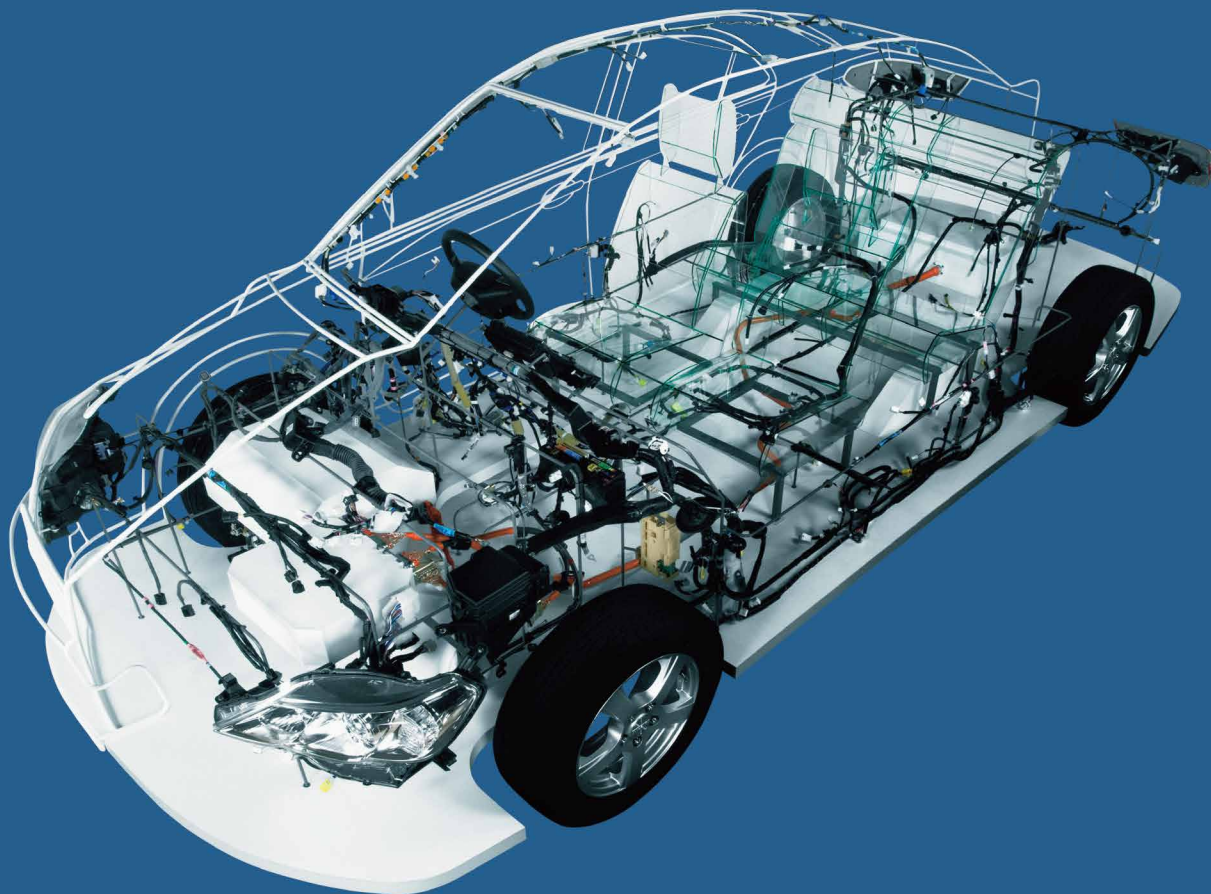
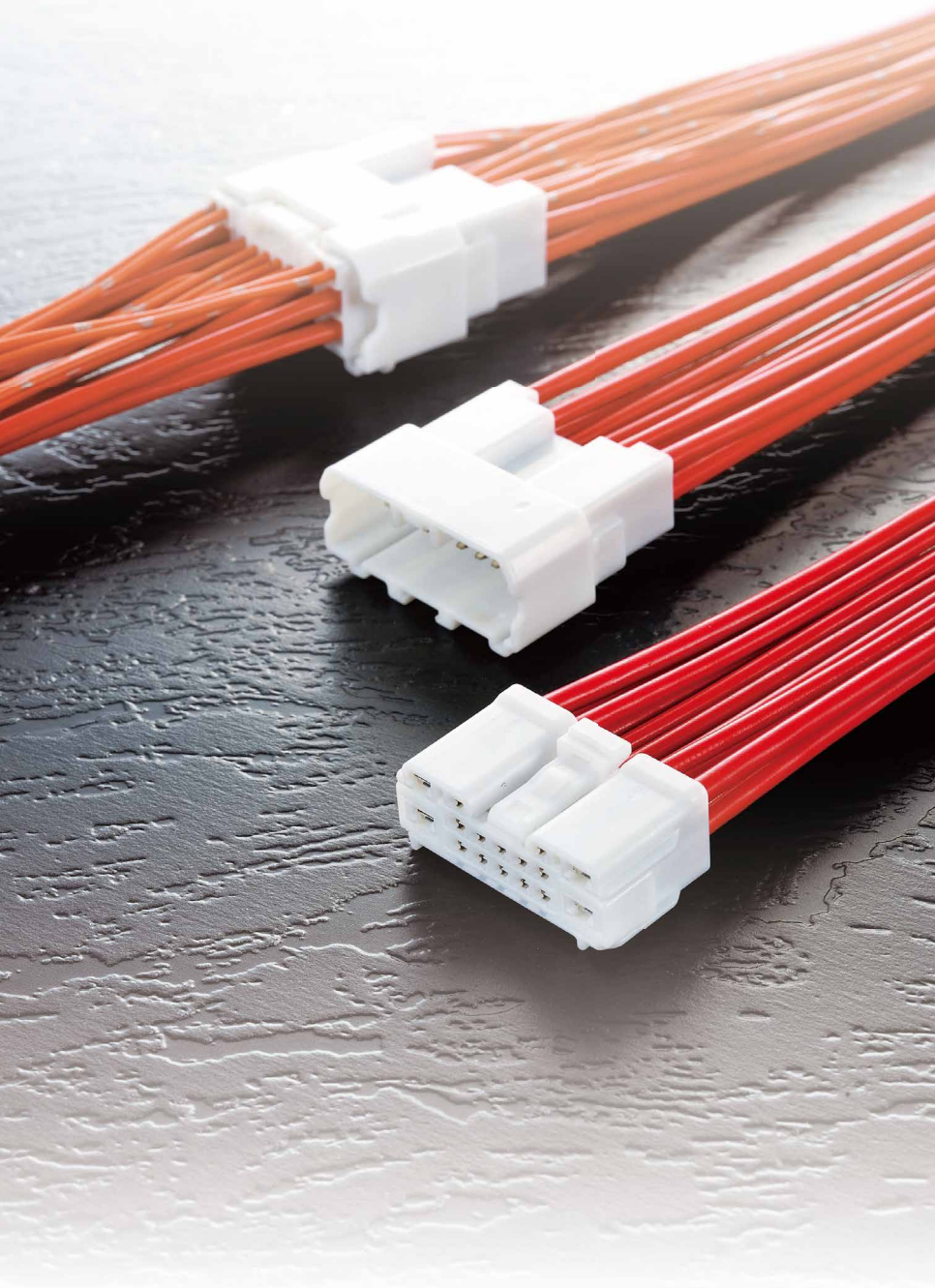


汽车接插件

2023版



非防水系列



特点

0.5mm型系列集合了小型化、轻量化等特点。端子尺寸由0.5mm和0.5+2.8mm构成、主要应用于车身、ETC、电池包、BMS等。

- 单一型4级、8级及混合型带MBS34级。
- PBT-(V0)阻燃。
- 压接0.13-0.5mm²细线。
- 端子半插入检知结构(TPA)。
- 可对应欧盟RoHS和ELV指令。

0.64mm型系列在接插件嵌合或端子插入不足等方面提高了可信性。

端子尺寸由0.64mm构成,可以应用于信号回路。

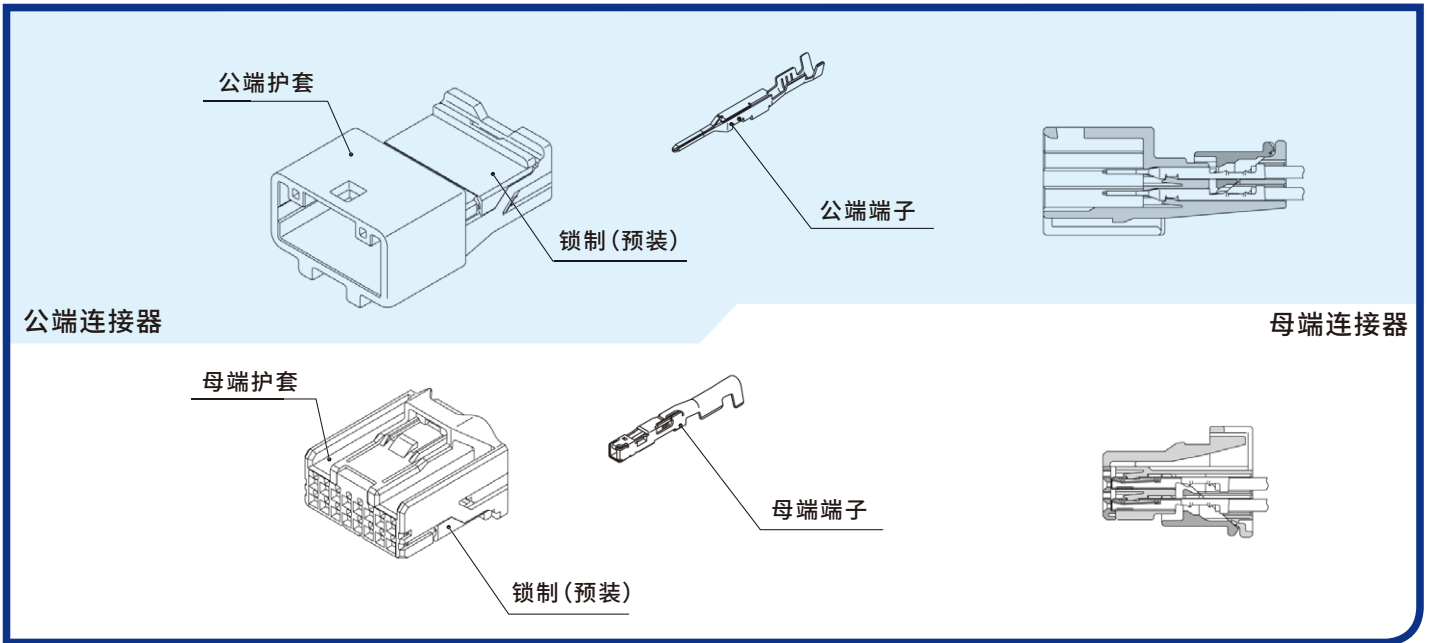
- 母端接插件由于采用了前锁制,在接插件嵌合时提高了公端子的引导性。
- 未完全插入的端子能够通过锁片的安装固定到正确的位置。
- 接插件护套能够安装夹钉以固定在车体上。
- 可对应欧盟RoHS和ELV指令。

1.5mm型和2.8mm型非防水系列是在现有连接器技术上进行改良,改良后的连接器大小达到世界最小级别。按照端子尺寸划分为1.5mm型和2.8mm型,可广泛应用于信号类及电源类回路。另外,还具有端子半插入检知结构(TPA),连接稳定性也有很大的提升。

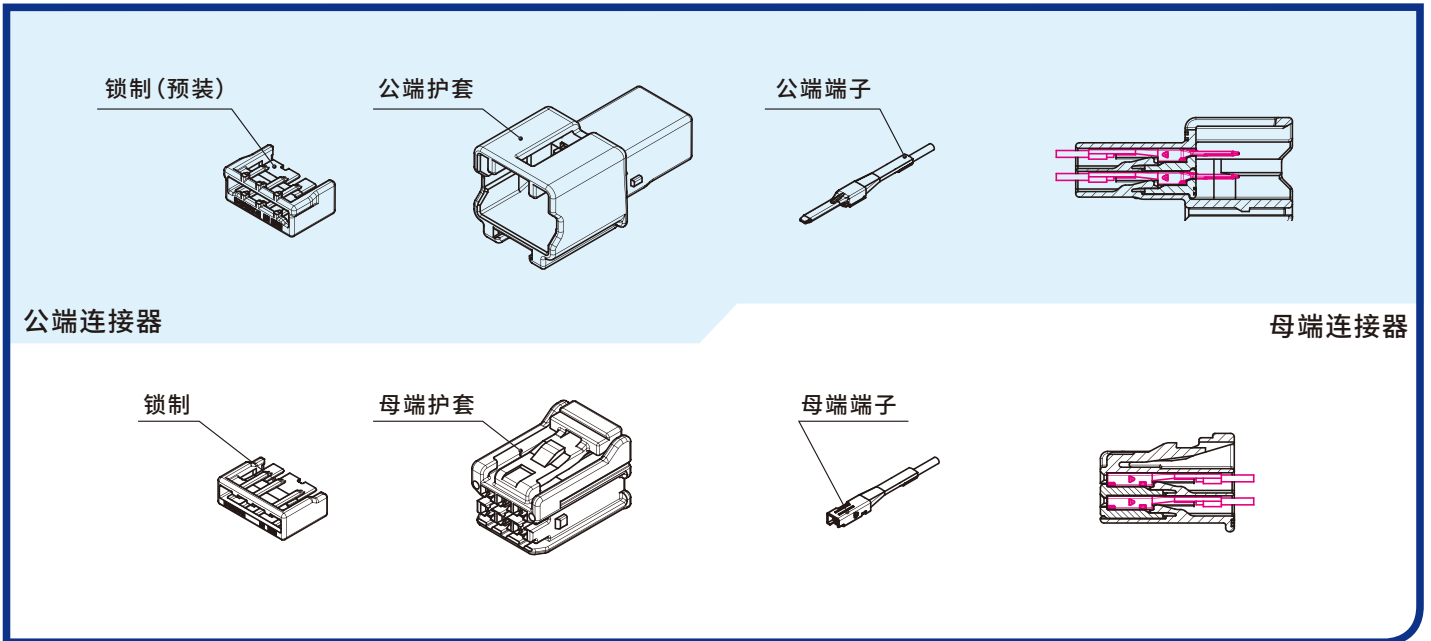
- 端子没有完全插入到位的状态下,TPA将无法插入到正确位置。
- 连接器可以直接插到车体的支架上进行固定,还可通过安装卡钉来固定到车体上。
- EE1.5mm端子跟2.3mm端子一样,都可以对应2sq的电线。
- EE2.8mm端子跟4.8mm端子一样,都可以对应3sq的电线。
- 可对应欧盟RoHS和ELV指令。

非防水系列

构造(0.64型)



构造(1.5、2.8、9.5型)



| 端子类别 | 公端 | 母端 | 尺寸 | 表面处理 | 线径范围(mm ²) | 参照页 |
|--------|-----------|-----------|-----|------|------------------------------|-----|
| 0.5mm | 8230-5960 | 8240-0747 | S | Sn | 0.13 | 6 |
| | 8230-5961 | 8240-0748 | M | | 0.22~0.35 | |
| | 8230-6045 | 8240-0822 | L | | 0.5 | |
| 0.64mm | 8230-5381 | 8240-0524 | SS | Sn | 0.13 | 8 |
| | 8230-5379 | 8240-0552 | S | | 0.22~0.5 | |
| | 8230-5380 | 8240-0523 | M | | 0.75 (CHFUS) | |
| | 8230-4996 | 8240-0283 | S | Au | 0.22~0.5 | |
| | | | M | | 0.75 (CHFUS) | |
| 1.2mm | 8230-6041 | 8240-0818 | SS | Sn | 0.13 | 13 |
| | 8230-6042 | 8240-0819 | S | | 0.35~0.5 | |
| | 8230-6043 | 8240-0820 | M | | 0.75 | |
| | 8230-6044 | 8240-0821 | L | | 1.0-1.5 | |
| 1.5mm | 8230-5271 | 8240-0447 | S | Sn | 0.35~0.5 | 14 |
| | 8230-5387 | 8240-0527 | S | Au | | |
| | 8230-5272 | 8240-0448 | M | Sn | 0.75~1.25 | |
| | 8230-5273 | 8240-0449 | L | | 1.5~2.0 | |
| 2.8mm | 8230-5274 | 8240-0450 | S | Sn | 0.35~0.5 | 16 |
| | 8230-5275 | 8240-0451 | M | | 0.75~1.25 | |
| | 8230-5276 | 8240-0452 | L | | 1.5~2.0 | |
| | 8230-5277 | 8240-0453 | LL | | 2.5~3.0 | 17 |
| | 8230-5898 | 8240-0722 | LLL | | 3.0~4.0 | |
| 9.5mm | 8230-5383 | 8240-0152 | S | Sn | (公端端子)4.0~6.0/(母端端子)4.0 | 18 |
| | 8230-5382 | 8240-0153 | M | | (公端端子)8.0~10.0/(母端端子)5.0~8.0 | |
| | | 8240-0154 | L | | 10.0 | |

| 极数 | 端子组合 | | | | | | 防错 | 颜色 | 公端部品 | | 母端部品 | | 配件 | | 参照页 |
|----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|--|----|----|-----|
| | 0.5 | 0.64 | 1.2 | 1.5 | 2.8 | 9.5 | | | 公端护套 | 母端护套 | 母端锁制 | 卡钉 | 其他 | | |
| 4 | 4 | | | | | | 1 | 自然色 | 6098-9430 | 6098-9431 | — | 6810-1217 6810-1462 6810-1203 6810-6132 6810-6152 (P70) | — | 7 | |
| 8 | 8 | | | | | | 1 | 自然色 | 6098-9566 | 6098-9565 | — | | | | |
| 34 | 30 | | | | 4 | | 1 | 自然色 | 6098-9572 | 6098-9571 | — | | | | |
| | | | | | | | 2 | 黑 | 6098-9788 | 6098-9786 | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 灰 | 6098-9789 | 6098-9787 | | | | | |
| 28 | 18 | | 6 | | 4 | | 1 | 自然色 | 6098-9827 | 6098-9831 | — | | | | |
| | | | | | | | 2 | 黑 | 6098-9828 | 6098-9832 | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 灰 | 6098-9829 | 6098-9833 | | | | | |
| | | | | | | | 4 | 棕 | 6098-9830 | 6098-9834 | | | | | |
| 42 | 32 | | 6 | | 4 | | 1 | 自然色 | 6099-0196 | 6099-0195 | — | | | | |
| | | | | | | | 2 | 黑 | 6099-0254 | 6099-0253 | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 自然色 | 6099-0255 | 6099-0195 | | | | | |
| | | | | | | | 4 | 黑 | 6099-0256 | 6099-0253 | | | | | |
| 3 | | 3 | | | | | — | 自然色 | — | 6098-7063 | — | | | | |
| 4 | | 4 | | | | — | 自然色 | 6098-5310 | 6098-5267 | — | | | | | |
| 8 | | | | | | | 1 | 自然色 | 6098-5271 | 6098-5269 | — | | | | |
| | | | | | | | 2 | 黑 | — | 6098-6451 | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 灰 | — | 6098-6452 | | | | | |
| | | | | | | | 4 | 蓝 | — | 6098-6522 | | | | | |
| | | | | | | | 5 | 绿 | — | 6098-6523 | | | | | |
| | | | | | | | 6 | 自然色 | — | 6098-5312 | | | | | |
| 10 | | 10 | | | | | 1 | 自然色 | — | 6098-7066 | — | | | | |
| | | | | | | | 2 | 黑 | — | 6098-5273 | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 灰 | — | 6098-7067 | | | | | |
| 12 | | 12 | | | | | 1 | 自然色 | 6098-5277 | 6098-5275 | — | | | | |
| | | | | | | | 2 | 黑 | — | 6098-6455 | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 灰 | — | 6098-6456 | | | | | |
| | | | | | | | 4 | 蓝 | — | 6098-6457 | | | | | |
| | | | | | | | 5 | 绿 | — | 6098-6524 | | | | | |
| 16 | | 16 | | | | | 1 | 自然色 | 6098-5281 | 6098-5279 | — | | | | |
| | | | | | | | 2 | 黑 | — | 6098-7099 | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 灰 | — | 6098-7100 | | | | | |
| 24 | | 24 | | | | | 1 | 自然色 | 6098-5285 | 6098-5283 | — | | | | |
| | | | | | | | 2 | 黑 | — | 6098-7060 | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 灰 | — | 6098-7061 | | | | | |
| 32 | | 32 | | | | | 1 | 自然色 | 6098-5289 | 6098-5287 | — | | | | |
| 40 | | 40 | | | | | 1 | 自然色 | — | 6098-5291 | — | | | | |
| | | | | | | | 2 | 黑 | — | 6098-5293 | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 灰 | — | 6098-5295 | | | | | |
| | | | | | | | 4 | 绿 | — | 6098-5297 | | | | | |
| 23 | | 16 | 6 | 1 | | | 1 | 自然色 | 6099-0092 | 6098-8891 | 6918-3444 | — | — | 20 | |
| | | | | | | | 2 | 黑 | 6099-0095 | 6098-8892 | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 灰 | — | 6098-9429 | | | | | |

| 极数 | 端子组合 | | | | | | 防错 | 颜色 | 公端部品 | 母端部品 | | 配件 | | 参照页 |
|----|------|------|-----|-----|-------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|--|-----------------|-------------------------------|----|-----|
| | 0.5 | 0.64 | 1.2 | 1.5 | 2.8 | 7.5 | | | 公端护套 | 母端护套 | 母端锁制 | 卡钉 | 其他 | |
| 26 | 16 | 6 | 4 | 1 | 自然色 | 6098-7911 | 6098-7906 | 6098-7910 | — | 车门适配器 (6098-8306) | 20 | | | |
| | | | | 2 | 黑 | 6098-7912 | 6098-7907 | | | | | | | |
| | | | | 3 | 棕 | 6098-8425 | 6098-8424 | | | | | | | |
| | | | | 4 | 5自然色 | 6098-8926 | 6098-8922 | | | | | | | |
| | | | | 5 | 6黑 | 6098-8927 | 6098-8923 | | | | | | | |
| | | | | 6 | 7灰 | — | 6098-8924 | | | | | | | |
| | | | | 7 | 8棕 | 6098-8929 | 6098-8925 | | | | | | | |
| | | | | 8 | 9蓝 | 6098-9313 | 6098-9298 | | | | | | | |
| | | | | 9 | 10自然色 | 6098-9613 | 6098-9611 | | | | | | | |
| | | | | 10 | 11黑 | 6098-9614 | 6098-9612 | | | | | | | |
| | | | | 11 | 蓝 | 6099-0217 | — | | | | | | | |
| 26 | 16 | 6 | 4 | 1 | 自然色 | 6098-9307 | 6098-7906 | 6098-7910 | — | — | | | | |
| | | | | 2 | 黑 | 6098-9308 | 6098-7907 | | | | | | | |
| 36 | 30 | 4 | 2 | 1 | 自然色 | 6098-9094 | 6098-9092 | 6098-9093 | — | — | 21 | | | |
| | | | | 2 | 黑 | 6098-9272 | 6098-9268 | | | | | | | |
| | | | | 3 | 棕 | 6098-9274 | 6098-9269 | | | | | | | |
| 2 | | | 2 | 1 | 自然色 | 6098-7892 | 6098-7895 | — | 6098-7383 | 6810-1217 6810-1462 6810-1203 6810-6132 6810-6152 (P70) | 15 | | | |
| | | | | 2 | 黑 | 6098-7893 | 6098-7896 | | | | | | | |
| | | | | 3 | 深灰 | 6098-7894 | 6098-7897 | | | | | | | |
| 6 | | | 6 | 1 | 自然色 | 6098-7384 | 6098-7379 | 6098-7383 | — | — | 16 | | | |
| | | | | 2 | 黑 | 6098-7385 | 6098-7380 | | | | | | | |
| 10 | | | 10 | 1 | 自然色 | 6098-7343 | 6098-7346 | — | 6098-7353 | — | 16 | | | |
| | | | | 2 | 黑 | 6098-7344 | 6098-7347 | | | | | | | |
| | | | | 3 | 棕 | — | 6098-9392 | | | | | | | |
| | | | | 4 | 深蓝 | — | 6098-9472 | | | | | | | |
| | | | | 5 | 绿 | — | 6098-9473 | | | | | | | |
| | | | | 6 | 深灰 | — | 6099-0035 | | | | | | | |
| 14 | | | 14 | 1 | 自然色 | 6098-7373 | 6098-7368 | 6098-7372 | — | — | 21 | | | |
| | | | | 2 | 黑 | 6098-7374 | 6098-7369 | | | | | | | |
| 20 | | | 20 | 1 | 自然色 | 6098-7357 | 6098-7360 | 6098-7364 | — | — | 21 | | | |
| | | | | 2 | 黑 | 6098-7358 | 6098-7361 | | | | | | | |
| 16 | | | 12 | 4 | 1 | 自然色 | 6098-7349 | 6098-7327 | 6098-7331 | — | — | | | |
| | | | | | 2 | 黑 | 6098-7350 | 6098-7328 | | | | | | |
| 18 | | | 16 | 2 | 1 | 自然色 | — | 6098-6540 | 6098-6541 | — | — | | | |
| | | | | | 2 | 自然色 | — | 6099-0050 | 6918-3623 | | | | | |
| 40 | | | 32 | 8 | 1 | 自然色 | 6098-7290 | 6098-7277 | 6098-7281 | 6810-6117 6810-6170 (P70) 其他公司产品 (P71) | — | | | |
| | | | | | 2 | 灰 | 6098-7291 | 6098-7278 | | | | | | |
| | | | | | 3 | 棕 | 6098-7292 | 6098-7279 | | | | | | |
| 51 | | | 44 | 6 | 1 | 1 | 自然色 | 6098-8168 | 6098-7585 | — | 其他公司产品 (P71) | 底座: 6920-2893 6920-3040 | 22 | |
| | | | | | | 2 | 深灰 | 6098-8169 | 6098-7586 | | | | | |
| | | | | | | 3 | 黑 | 6098-8326 | 6098-8325 | | | | | |
| 10 | | | | 10 | 1 | 黑 | — | 6099-0037 | — | — | — | 17 | | |
| 28 | 18 | 6 | 4 | 1 | 自然色 | 6099-0053 | 6098-9831 | — | — | — | 23 | | | |
| | | | | | | | | | | | | 6098-9832 | | |
| | | | | | | | | | | | | 6098-9833 | | |
| | | | | | | | | | | | | 6098-9834 | | |
| 67 | 52 | 10 | 2 | 1 | 黑 | 6189-8639 | 6189-8636 | 6185-5939 | — | — | 24 | | | |
| | | | | | | 6099-0166 (Inner ASSY-1) | 6189-8637 (Inner ASSY-1) | | | | | | | |
| | | | | | | 6099-0167 (Inner ASSY-2) | 6189-8638 (Inner ASSY-2) | | | | | | | |
| 46 | 32 | 12 | 2 | 1 | 自然色 | 6098-8902 | 6098-8891 | 6918-3444 | — | — | 25 | | | |
| | | | | 2 | 灰 | 6098-8889 | 6098-8892 | | | | | | | |
| | | | | 3 | 灰 | 6099-0017 | — | | | | | | | |
| 46 | 16 | 26 | 4 | — | 自然色 | 6098-8856 | 6098-7361 | 6098-7364 | — | — | 24 | | | |
| | | | | | | | 6098-9611 | 6098-7910 | | | | | | |
| 52 | 32 | 12 | 8 | — | 自然色 | 6098-8932 | 6098-8922 | 6098-7910 | — | — | 25 | | | |
| | | | | | | | 6098-8924 | | | | | | | |
| 56 | 16 | 36 | 4 | 1 | 自然色 | 6098-8516 | 6098-7346 | 6098-7353 | — | — | 25 | | | |
| | | | | 2 | 黑 | 6098-8904 | 6098-7360 | 6098-7364 | | | | | | |
| | | | | 3 | 自然色 | 6099-0252 | 6098-7906 | 6098-7910 | | | | | | |
| 18 | | 16 | 2 | 1 | 自然色 | 6098-6539 (不带 FAKRA) | 6098-6540 | 6098-6541 | — | — | 25 | | | |
| | | | | 2 | 自然色 | 6099-0052 (不带 FAKRA) | 6099-0050 | 6918-3623 | | | | | | |
| 36 | | 32 | 4 | 1 | 自然色 | 6098-8457 | 6098-7327 | 6098-7331 | — | — | 25 | | | |
| | | | | 2 | 自然色 | 6098-8860 | | | | | | 6098-7360 | | |
| | | | | 3 | 灰 | 6098-9890 | | | | | | 6098-7364 | | |
| | | | | 4 | 自然色 | 6099-0080 | | | | | | — | | |
| 46 | | 42 | 4 | — | 自然色 | 6098-7543 (不带 FAKRA) | 6098-7346 | 6098-7353 | — | 胶套: 其他公司产品 | 25 | | | |
| | | | | | | | 6098-7327 | 6098-7331 | | | | | | |
| | | | | | | | 6098-7360 | 6098-7364 | | | | | | |

*推荐使用FLRY-A电线,具体请参照敝司使用说明书

非防水系列

0.5型

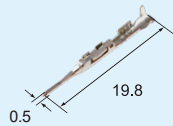
端子

单位:mm

(S)

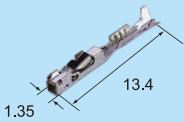
Sn

| | |
|--------------------------|------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.13 |
| 材 质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |



M (8230-5960)

F (8240-0747)

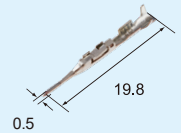


| | |
|--------------------------|------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.13 |
| 材 质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

(M)

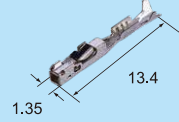
Sn

| | |
|--------------------------|-----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.22~0.35 |
| 材 质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |



M (8230-5961)

F (8240-0748)

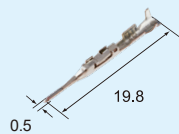


| | |
|--------------------------|-----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.22~0.35 |
| 材 质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

(L)

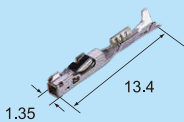
Sn

| | |
|--------------------------|-----|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.5 |
| 材 质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |



M (8230-6045)

F (8240-0822)



| | |
|--------|-----|
| 适用电线尺寸 | 0.5 |
| 材 质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

非防水系列

0.5型

连接器

材质:PBT(VO)

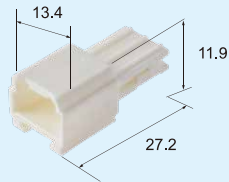
单位:mm

端子参照页

P-6

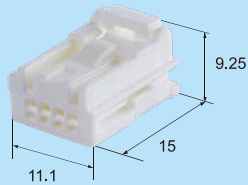
4极

适用电线尺寸(mm²) 0.13~0.35



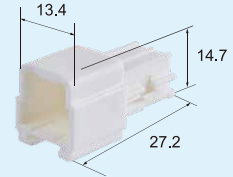
M (6098-9430) 自然色

F (6098-9431) 自然色



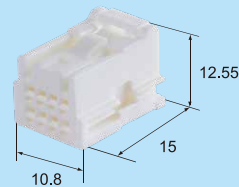
8极

适用电线尺寸(mm²) 0.13~0.35



M (6098-9566) 自然色

F (6098-9565) 自然色



非防水系列

0.5型, 2.8型

混合型连接器

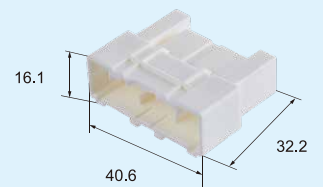
材质:PBT(VO)

单位:mm

0.5型端子参照页
2.8型端子参照页

P-6
P-16~17

34极(30+4) 带MBS



M (6098-9572) 自然色

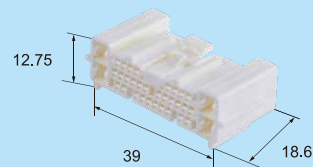
M (6098-9788) 黑色

M (6098-9789) 灰色

F (6098-9571) 自然色

F (6098-9786) 黑色

F (6098-9787) 灰色



非防水系列

0.64型

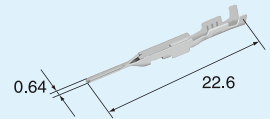
端子

单位:mm

(SS)

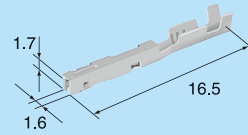
Sn

| | |
|--------------------------|------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.13 |
| 材质 | 黄铜 |
| 表面处理 | 镀锡 |



M (8230-5381)

F (8240-0524)



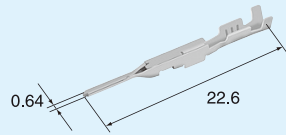
| | |
|--------------------------|-------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.13 |
| 材质 | 抗热铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

(S)

Sn

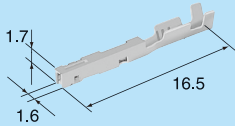
| | |
|--------------------------|-----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.22*~0.5 |
| 材质 | 黄铜 |
| 表面处理 | 镀锡 |

(关于电线尺寸0.22mm²的使用, 详情设定及适用规格需咨询敝司销售负责人)



M (8230-5379)

F (8240-0552)

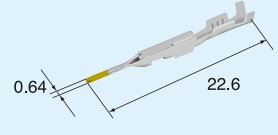


| | |
|--------------------------|----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.22~0.5 |
| 材质 | 抗热铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

(SS)

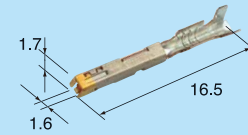
Au

| | |
|--------------------------|----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.22~0.5 |
| 材质 | 黄铜 |
| 表面处理 | 镀金 |



M (8230-4996)

F (8240-0283)

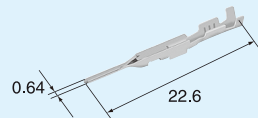


| | |
|--------------------------|----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.22~0.5 |
| 材质 | 抗热铜合金 |
| 表面处理 | 镀金 |

(M)

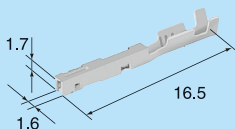
Sn

| | |
|--------------------------|-------------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.75(CHFUS) |
| 材质 | 黄铜 |
| 表面处理 | 镀锡 |



M (8230-5380)

F (8240-0523)

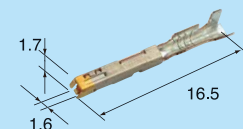


| | |
|--------------------------|-------------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.75(CHFUS) |
| 材质 | 抗热铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

(M)

Au

F (8240-0282)



| | |
|--------------------------|-------------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.75(CHFUS) |
| 材质 | 抗热铜合金 |
| 表面处理 | 镀金 |

非防水系列

0.64型

连接器

材质:PBT

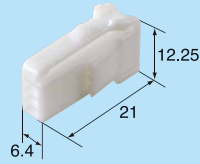
单位:mm

端子参照页

P-7

3极

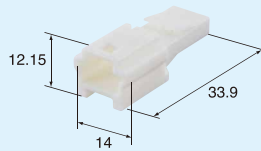
F (6098-7063)



颜色 自然色

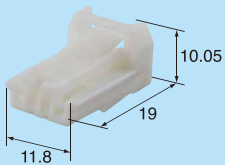
4极

颜色 自然色



M (6098-5310)

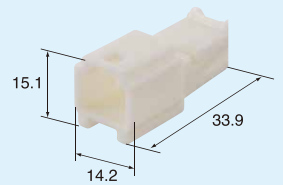
F (6098-5267)



颜色 自然色

8极

颜色 自然色



M (6098-5271)

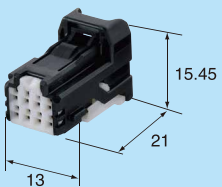
F (6098-5269)



颜色 自然色

8极

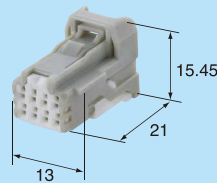
F (6098-6451)



颜色 黑

8极

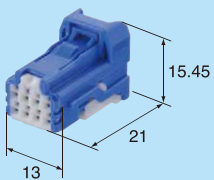
F (6098-6452)



颜色 灰

8极

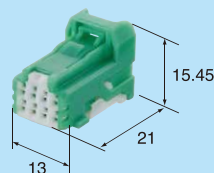
F (6098-6522)



颜色 蓝

8极

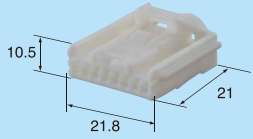
F (6098-6523)



颜色 绿

8极

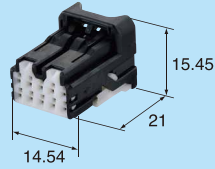
F (6098-5312)



颜色 自然色

10极

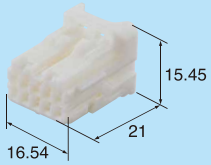
F (6098-5273)



颜色 黑

10极

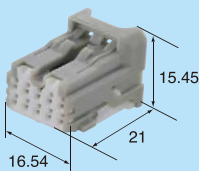
F (6098-7066)



颜色 自然色

10极

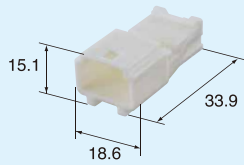
F (6098-7067)



颜色 灰

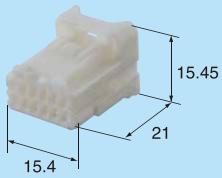
12极

颜色 自然色



M (6098-5277)

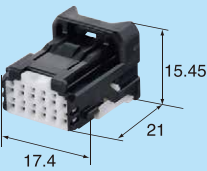
F (6098-5275)



颜色 自然色

12极

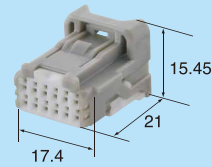
F (6098-6455)



颜色 黑

12极

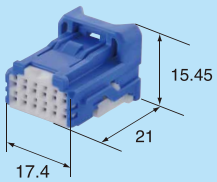
F (6098-6456)



颜色 灰

12极

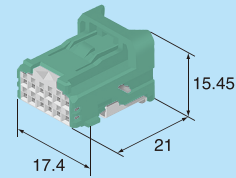
F (6098-6457)



颜色 蓝

12极

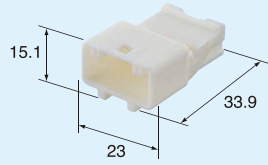
F (6098-6524)



颜色 绿

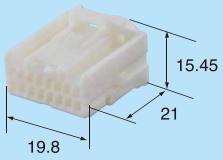
16极

颜色 自然色



M (6098-5281)

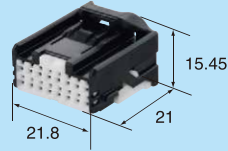
F (6098-5279)



颜色 自然色

16极

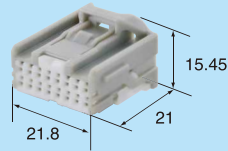
F (6098-7099)



颜色 黑

16极

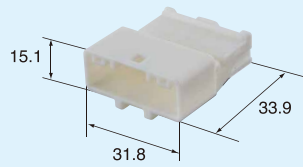
F (6098-7100)



颜色 灰

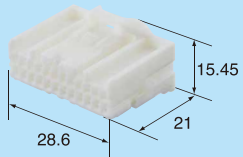
24极

颜色 自然色



M (6098-5285)

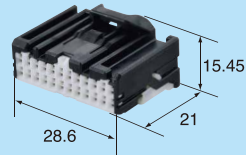
F (6098-5283)



颜色 自然色

24极

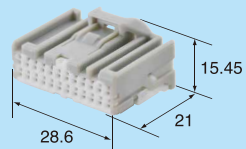
F (6098-7060)



颜色 黑

24极

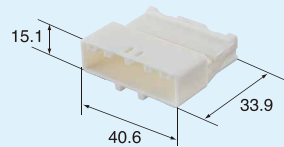
F (6098-7061)



颜色 灰

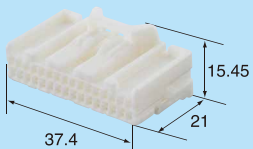
32极

颜色 自然色



M (6098-5289)

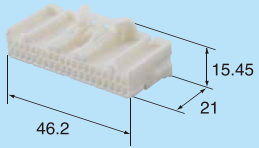
F (6098-5287)



颜色 自然色

40极

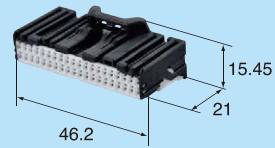
F(6098-5291)



颜色 自然色

40极

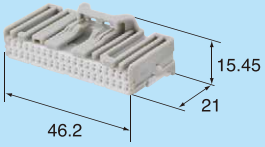
F(6098-5293)



颜色 黑

40极

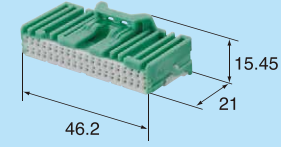
F(6098-5295)



颜色 灰

40极

F(6098-5297)



颜色 绿

非防水系列

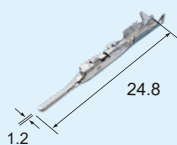
1.2型

端子

单位:mm

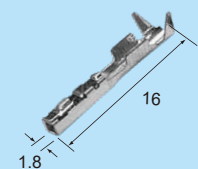
(SS) Sn

| | |
|--------------------------|------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.13 |
| 材质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |



M (8230-6041)

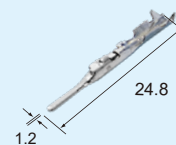
F (8240-0818)



| | |
|--------------------------|------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.13 |
| 材质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

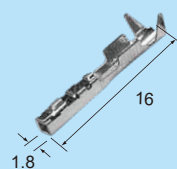
(S) Sn

| | |
|--------------------------|----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.35~0.5 |
| 材质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |



M (8230-6042)

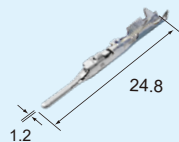
F (8240-0819)



| | |
|--------------------------|----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.35~0.5 |
| 材质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

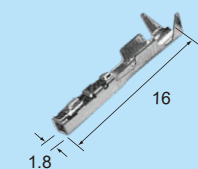
(M) Sn

| | |
|--------------------------|------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.75 |
| 材质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |



M (8230-6043)

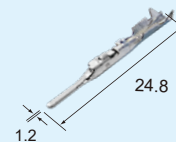
F (8240-0820)



| | |
|--------------------------|------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.75 |
| 材质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

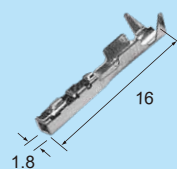
(L) Sn

| | |
|--------------------------|---------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 1.0~1.5 |
| 材质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |



M (8230-6044)

F (8240-0821)



| | |
|--------------------------|---------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 1.0~1.5 |
| 材质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

非防水系列

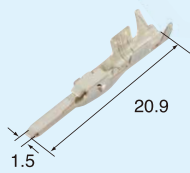
1.5型

端子

单位:mm

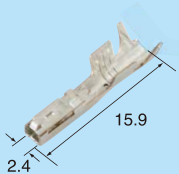
(S)

| | |
|--------------------------|----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.35~0.5 |
| 材质 | 黄铜 |
| 表面处理 | 镀锡 |



M (8230-5271)

F (8240-0447)

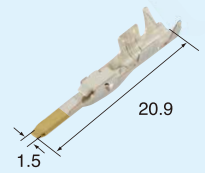


| | |
|--------------------------|----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.35~0.5 |
| 材质 | 黄铜 |
| 表面处理 | 镀锡 |

(S)

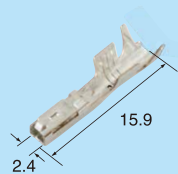
Au

| | |
|--------------------------|----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.35~0.5 |
| 材质 | 黄铜 |
| 表面处理 | 镀金 |



M (8230-5387)

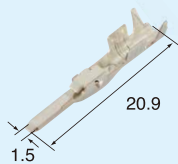
F (8240-0527)



| | |
|--------------------------|----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.35~0.5 |
| 材质 | 黄铜 |
| 表面处理 | 镀金 |

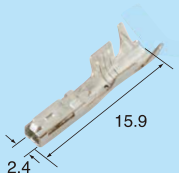
(M)

| | |
|--------------------------|-----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.75~1.25 |
| 材质 | 黄铜 |
| 表面处理 | 镀锡 |



M (8230-5272)

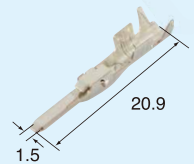
F (8240-0448)



| | |
|--------------------------|-----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.75~1.25 |
| 材质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

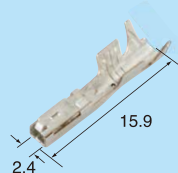
(L)

| | |
|--------------------------|---------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 1.5~2.0 |
| 材质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |



M (8230-5273)

F (8240-0449)



| | |
|--------------------------|---------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 1.5~2.0 |
| 材质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

非防水系列

1.5型

连接器

材质:PBT
单位:mm

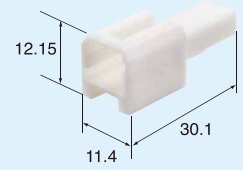
端子参照页

P-14

卡钉参照页

P-70~71

2极



M (6098-7892) 自然色

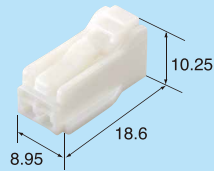
M (6098-7893) 黑

M (6098-7894) 深灰

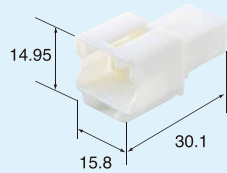
F (6098-7895) 自然色

F (6098-7896) 黑

F (6098-7897) 深灰



6极

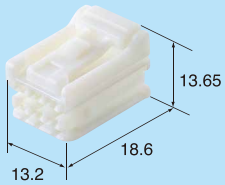


M (6098-7384) 自然色

M (6098-7385) 黑

F (6098-7379) 自然色

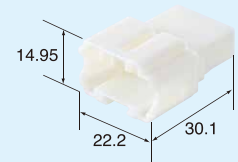
F (6098-7380) 黑



F-TPA (6098-7383) 自然色



10极

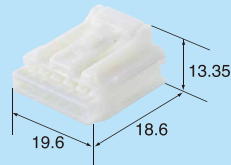


M (6098-7343) 自然色

M (6098-7344) 黑

F (6098-7346) 自然色

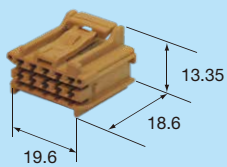
F (6098-7347) 黑



F-TPA (6098-7353) 自然色



10极

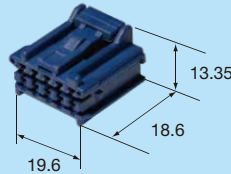


F (6098-9392) 棕



F-TPA (6098-7353) 自然色

10极

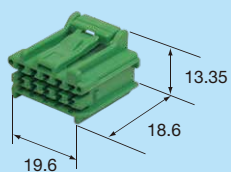


F (6098-9472) 深蓝



F-TPA (6098-7353) 自然色

10极

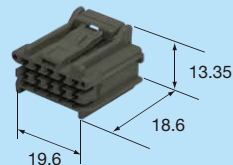


F (6098-9473) 绿



F-TPA (6098-7353) 自然色

10极

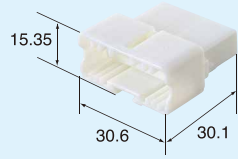


F (6099-0035) 深灰



F-TPA (6098-7353) 自然色

14极

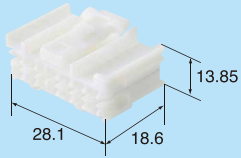


M (6098-7373) 自然色

M (6098-7374) 黑

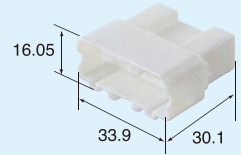
F (6098-7368) 自然色

F (6098-7369) 黑



F-TPA (6098-7372) 自然色

20极

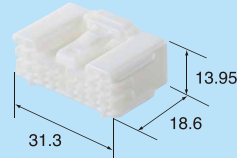


M (6098-7357) 自然色

M (6098-7358) 黑

F (6098-7360) 自然色

F (6098-7361) 黑



F-TPA (6098-7364) 自然色

非防水系列
2.8型
端子

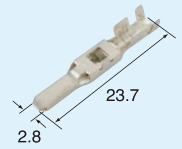
单位:mm

(S)

适用电线尺寸(mm²) 0.35~0.5

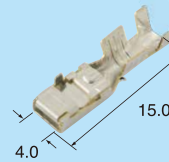
材质 黄铜

表面处理 镀锡



M (8230-5274)

F (8240-0450)



适用电线尺寸(mm²) 0.35~0.5

材质 黄铜

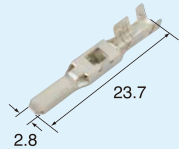
表面处理 镀锡

(M)

适用电线尺寸(mm²) 0.75~1.25

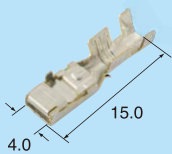
材质 黄铜

表面处理 镀锡



M (8230-5275)

F (8240-0451)



适用电线尺寸(mm²) 0.75~1.25

材质 黄铜

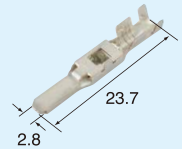
表面处理 镀锡

(L)

适用电线尺寸(mm²) 1.5~2.0

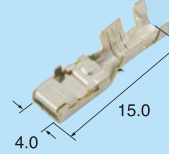
材质 铜合金

表面处理 镀锡



M (8230-5276)

F (8240-0452)



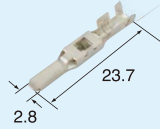
适用电线尺寸(mm²) 1.5~2.0

材质 黄铜

表面处理 镀锡

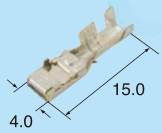
(LL)

| | |
|--------------------------|-------------------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 2.5~3.0(2.5适用于高压) |
| 材 质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |



M(8230-5277)

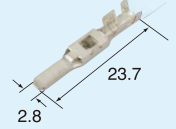
F(8240-0453)



| | |
|--------------------------|-------------------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 2.5~3.0(2.5适用于高压) |
| 材 质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

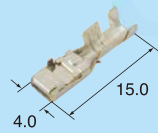
(LLL)

| | |
|--------------------------|---------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 3.0~4.0 |
| 材 质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |



M(8230-5898)

F(8240-0722)



| | |
|--------------------------|---------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 3.0~4.0 |
| 材 质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

非防水系列

2.8型

连接器

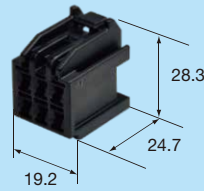
材质:PBT
单位:mm

端子参照页

P-16~17

6极

F(6099-0037)



| | |
|----|---|
| 颜色 | 黑 |
|----|---|

非防水系列

9.5型

端子

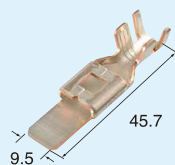
单位:mm

(S)

适用电线尺寸(mm²) 4.0~6.0

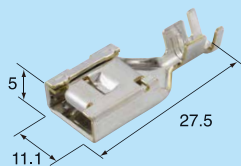
材质 铜

表面处理 镀锡



M (8230-5383)

F (8240-0152)



适用电线尺寸(mm²) 4.0

材质 铜合金

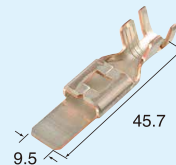
表面处理 镀锡

(M)

适用电线尺寸(mm²) 8.0~10.0

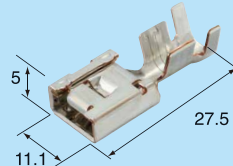
材质 铜

表面处理 镀锡



M (8230-5382)

F (8240-0153)



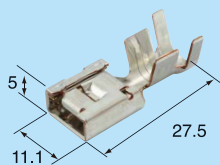
适用电线尺寸(mm²) 5.0~8.0

材质 抗热铜合金

表面处理 镀锡

(L)

F (8240-0154)



适用电线尺寸(mm²) 10.0

材质 抗热铜合金

表面处理 镀锡

非防水系列 for HYBRID

单位:mm

0.5型, 1.2型, 2.8型 混合型连接器

材质:PBT
单位:mm

| | |
|-----------|---------|
| 0.5型端子参照页 | P-6 |
| 1.2型端子参照页 | P-13 |
| 2.8型端子参照页 | P-16~17 |
| 卡钉参照页 | P-70~71 |

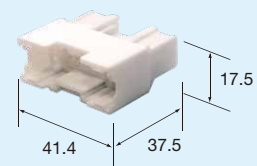
28极(18+6+4) 带MBS

M (6098-9827) 自然色

M (6098-9828) 黑

M (6098-9829) 灰

M (6098-9830) 棕

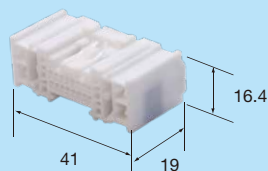


F (6098-9831) 自然色

F (6098-9832) 黑

F (6098-9833) 灰

F (6098-9834) 棕



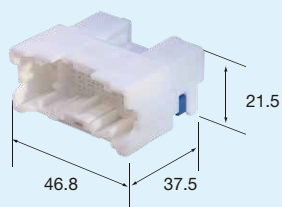
42极(32+6+4) 带MBS

M (6099-0196) 自然色

M (6099-0254) 黑

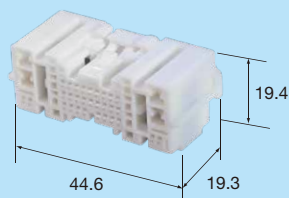
M (6099-0255) 自然色

M (6099-0256) 黑



F (6099-0195) 自然色

F (6099-0253) 黑

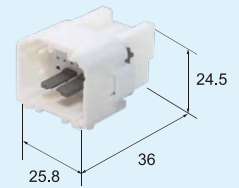


0.64型, 1.5型, 2.8型 混合型连接器

材质:PBT
单位:mm

| | |
|------------|---------|
| 0.64型端子参照页 | P-8 |
| 1.5型端子参照页 | P-14 |
| 2.8型端子参照页 | P-16~17 |
| 卡钉参照页 | P-70~71 |

23极(16+6+1) 带MBS



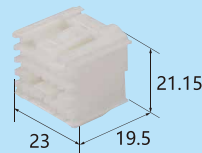
M (6099-0092) 自然色

M (6099-0095) 黑

F (6098-8891) 自然色

F (6098-8892) 黑

F (6098-9429) 灰



F-TPA(6918-3444) 自然色

26极(16+6+4)

M (6098-7911) 自然色

M (6098-7912) 黑

M (6098-8425) 棕

M (6098-8926) 5自然色

M (6098-8927) 6黑

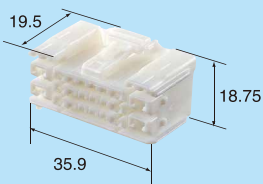
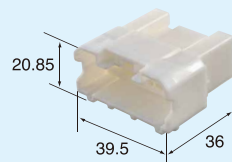
M (6098-8929) 8棕

M (6098-9313) 9蓝

M (6098-9613) 10自然色

M (6098-9614) 11黑

M (6099-0217) 蓝



F-TPA (6098-7910) 自然色

F (6098-7906) 自然色

F (6098-7907) 黑

F (6098-8424) 棕

F (6098-8922) 5自然色

F (6098-8923) 6黑

F (6098-8924) 7灰

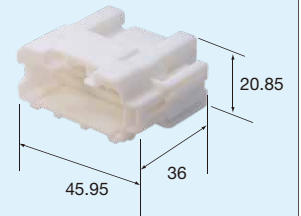
F (6098-8925) 8棕

F (6098-9298) 9蓝

F (6098-9611) 10自然色

F (6098-9612) 11黑

26极(16+6+4) 带FAKRA

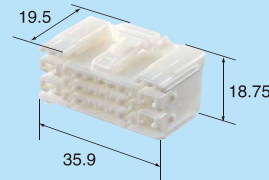


M (6098-9307) 自然色

M (6098-9308) 自然色

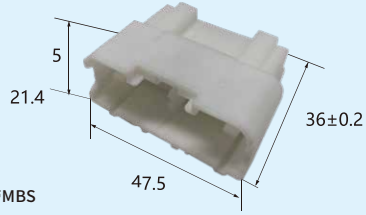
F (6098-7906) 参照页P20

F (6098-7907) 参照页P20



F-TPA (6098-7910) 自然色

36极 (30+4+2) 带MBS



M (6098-9094) 自然色 带MBS

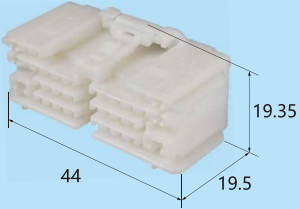
M (6098-9272) 黑 带MBS

M (6098-9274) 棕 带MBS

F (6098-9092) 自然色

F (6098-9268) 黑

F (6098-9269) 棕



F-TPA (6098-9093) 自然色

**1.5型, 2.8型
混合型连接器**

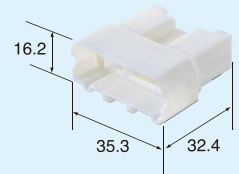
材质:PBT
单位:mm

1.5型端子参照页 P-14

2.8型端子参照页 P-16~17

卡钉参照页 P-70~71

16极 (12+4)

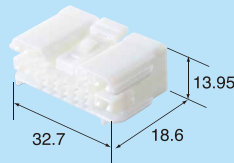


M (6098-7349) 自然色

M (6098-7350) 黑

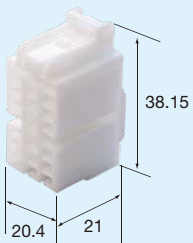
F (6098-7327) 自然色

F (6098-7328) 黑



F-TPA (6098-7331) 自然色

18极 (16+2)



F (6098-6540) 自然色

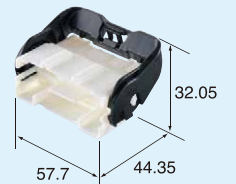
F (6099-0050) 自然色



TPA (6098-6541) 自然色

TPA (6918-3623) 自然色

40极 (32+8)



M (6098-7290) 自然色

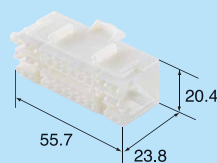
M (6098-7291) 灰

M (6098-7292) 棕

F (6098-7277) 自然色

F (6098-7278) 灰

F (6098-7279) 棕



F-TPA (6098-7281) 自然色

1.5型, 2.8型, 9.5型 混合型连接器

材质:PBT
单位:mm

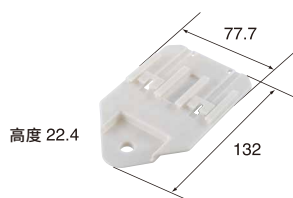
| | |
|-----------|---------|
| 1.5型端子参照页 | P-14 |
| 2.8型端子参照页 | P-16~17 |
| 9.5型端子参照页 | P-18 |
| 卡钉参照页 | P-70~71 |

51极 (44+6+1)

(6920-2893)

HOLDER (SGM102 极组合用)

(6920-3040)

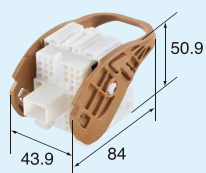


材 质 PP-T20

M (6098-8168) 自然色

M (6098-8169) 深灰

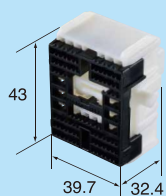
M (6098-8326) 黑



F (6098-7585) 自然色

F (6098-7586) 深灰

F (6098-8325) 黑



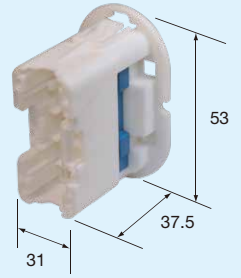
车门接插件

0.5型, 1.2型, 2.8型连接器
混合型连接器

材质:PBT
单位:mm

| | |
|-----------|---------|
| 0.5型端子参照页 | P-6 |
| 1.2型端子参照页 | P-13 |
| 2.8型端子参照页 | P-16~17 |

28极 (18+6+4) 带MBS



M (6099-0053) 自然色

F (6098-9831) 参照页P19

F (6098-9832) 参照页P19

F (6098-9833) 参照页P19

F (6098-9834) 参照页P19

车门接插件

0.5型, 1.5型, 2.8型连接器
混合型连接器

材质:PBT
单位:mm

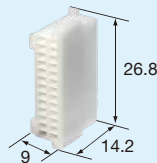
| | |
|-----------|---------|
| 0.5型端子参照页 | P-6 |
| 1.5型端子参照页 | P-14 |
| 2.8型端子参照页 | P-16~17 |

67极 (52+10+2+3FAKRA) 带MBS

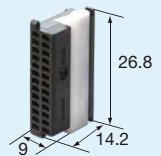
M (6189-8639) 黑



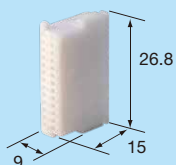
M (6099-0166) 自然色
26Way-Inner-ASSY-1



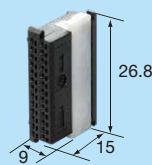
M (6099-0167) 黑
26Way-Inner-ASSY-2



F (6189-8636) 黑



F (6189-8637) 自然色
26Way-Inner-ASSY-1



F (6189-8638) 黑
26Way-Inner-ASSY-2



TPA (6185-5939) 自然色

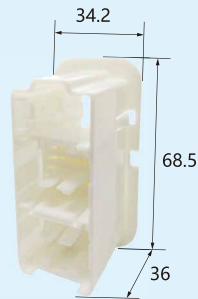
车门接插件

0.64型, 1.5型, 2.8型连接器
混合型连接器

材质: PBT
单位: mm

| | |
|------------|---------|
| 0.64型端子参照页 | P-8 |
| 1.5型端子参照页 | P-14 |
| 2.8型端子参照页 | P-16~17 |

46极 (0.64*32+1.5*12+2.8*2) 带FAKRA



- M (6098-8902) 自然色
- M (6098-8889) 黑
- M (6099-0017) 灰

- F (6098-8891) 参照页 P20
- F (6098-8892) 参照页 P20

46极 (0.64*16+1.5*26+2.8*4) 带FAKRA



- M (6098-8856) 自然色

- F (6098-7361) 参照页 P16
- F (6098-9611) 参照页 P20

52极 (0.64*32+1.5*12+2.8*8) 带FAKRA



- M (6098-8932) 自然色

- F (6098-8922) 参照页 P20
- F (6098-8924) 参照页 P20

56极 (0.64*16+1.5*36+2.8*4) 带FAKRA



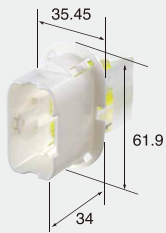
- M (6098-8516) 自然色
- M (6098-8904) 黑
- M (6099-0252) 自然色

- F (6098-7346) 参照页 P15
- F (6098-7360) 参照页 P16
- F (6098-7906) 参照页 P20
- F (6098-9611) 参照页 P20
适用于M (6099-0252)

26极 (16+6+4)

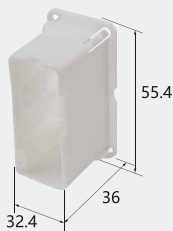
(6098-8306)

车门适配器



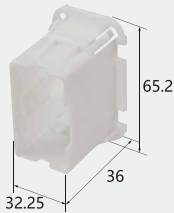
(6098-8515)

(可带FAKRA)



(6098-9099)

车门适配器



6098-8306/6098-8515/6098-9477 适用护套

| | | |
|--------------|--------------|---------|
| M(6098-7343) | F(6098-7346) | 参照页:P15 |
| M(6098-7344) | F(6098-7347) | 参照页:P15 |
| M(6098-7373) | F(6098-7368) | 参照页:P16 |
| M(6098-7374) | F(6098-7369) | 参照页:P16 |
| M(6098-7357) | F(6098-7360) | 参照页:P16 |

| | | |
|--------------|--------------|---------|
| M(6098-7358) | F(6098-7361) | 参照页:P16 |
| M(6098-7349) | F(6098-7327) | 参照页:P21 |
| M(6098-7350) | F(6098-7328) | 参照页:P21 |
| M(6098-7911) | F(6098-7906) | 参照页:P20 |
| M(6098-7912) | F(6098-7907) | 参照页:P20 |
| M(6098-8425) | F(6098-8424) | 参照页:P20 |
| M(6098-8926) | F(6098-8922) | 参照页:P20 |
| M(6098-8927) | F(6098-8923) | 参照页:P20 |
| M(6098-8929) | F(6098-8925) | 参照页:P20 |
| M(6098-9613) | F(6098-9611) | 参照页:P20 |
| M(6098-9614) | F(6098-9612) | 参照页:P20 |

6098-9099 适用护套

| | | |
|--------------|--------------|---------|
| M(6098-7349) | F(6098-7327) | 参照页:P21 |
| M(6098-7350) | F(6098-7328) | 参照页:P21 |

适用胶套与钣金尺寸等详细信息, 请另外咨询。

车门接插件

1.5型, 2.8型连接器
混合型连接器

材质:PBT
单位:mm

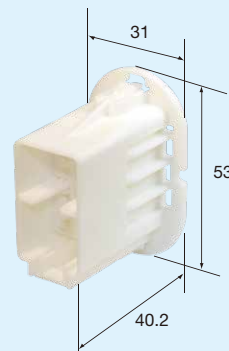
1.5型端子参照页

P-14

2.8型端子参照页

P-16~17

18极 (1.5*16+2.8*2) 不带FAKRA



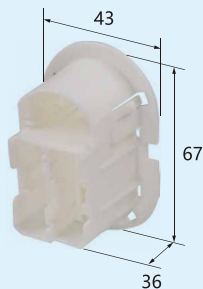
M (6098-6539) 自然色

M (6099-0052) 自然色

F (6098-6540) 参照页 P21

F (6099-0050) 参照页 P21

36极 (1.5*32+2.8*4) 带FAKRA



M (6098-8457) 自然色

M (6098-8860) 自然色

M (6098-9890) 灰
(带2Way MINI FAKRA)

M (6099-0080) 自然色
(带0.5mm 4Way)

F (6098-7327) 参照页 P21

F (6098-7360) 参照页 P16

46极 (1.5*42+2.8*4) 不带FAKRA



M (6098-7543) 自然色



其他公司制造(详细请另外咨询)
EPDM

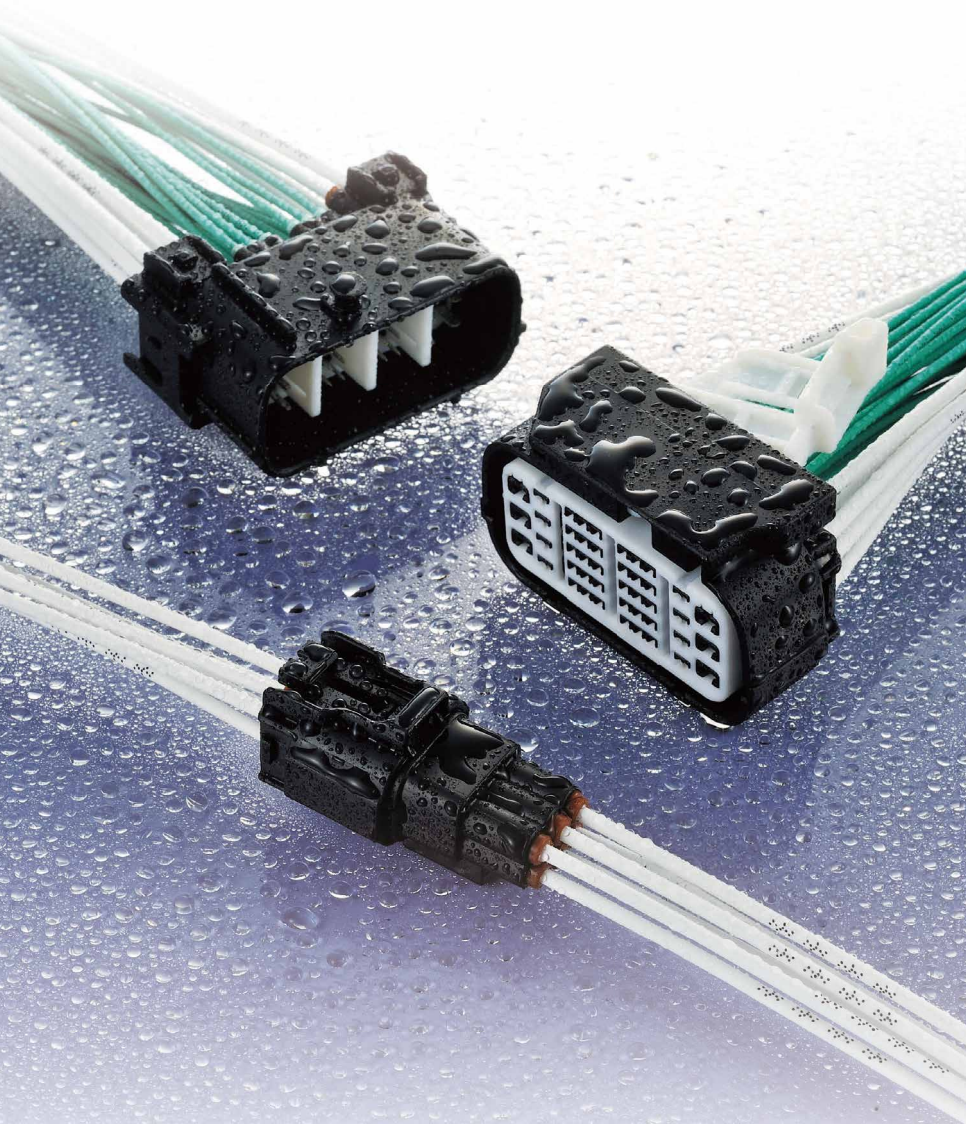
适用钣金尺寸等详细信息,
请另外咨询。

F (6098-7346) 参照页 P15

F (6098-7327) 参照页 P21

F (6098-7360) 参照页 P16

防水系列



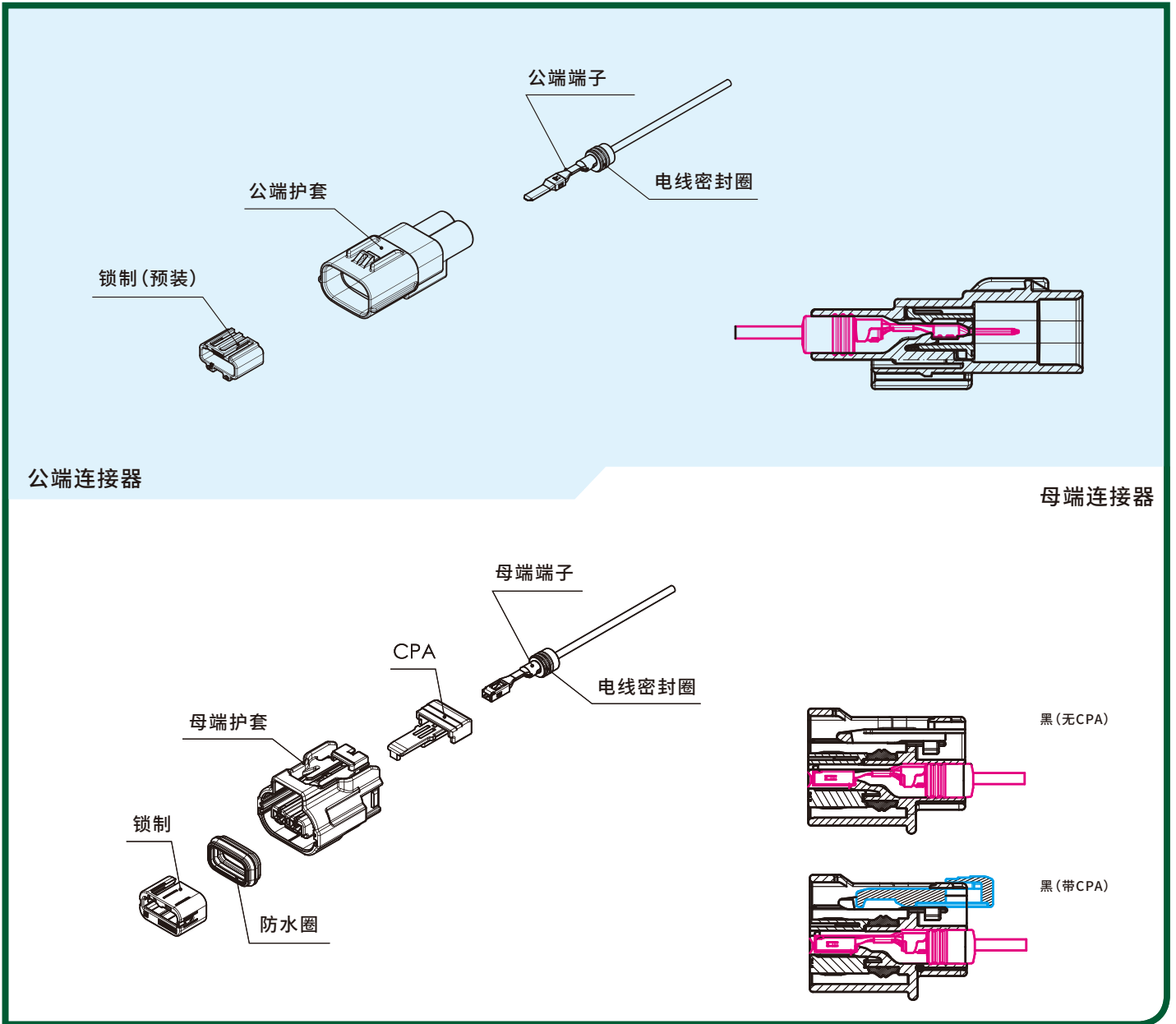
特点

防水系列是在现有连接器技术的基础上进行改良，使连接器有优秀的防水性及耐振性。按照端子尺寸划分为0.64mm型，1.5mm型，2.8mm型，可广泛应用到信号类及电源类回路。另外，还具有端子半插入检知结构 (TPA) 和可选配的连接器的半插入检知结构 (CPA)，进一步提高了产品稳定性。

- 端子没有完全插入到位的状态下，TPA将无法插入到正确位置。
- 公母端连接器没有完全插入到位的状态下，CPA将无法插入到正确位置。
- 连接器可以直接插到车体的支架上进行固定，还可通过安装夹钉来固定到车体上。
- 可对应欧盟RoHS/ELV指令。

防水系列

构造



* 不同的电线使用不同的电线密封圈

| 端子 | | | | | | 电线密封圈 | 盲塞 | 其他 | 参照页 |
|--------|-----------|-----------|-----|------|----------------|---|-----------|-----------|-------|
| 端子类别 | 公端 | 母端 | 尺寸 | 表面处理 | 线径范围 | | | | |
| 0.64mm | 8240-0543 | 8240-0541 | M | Sn | 0.22~0.35 | 7165-2092 7165-2091 7165-2093 | 7165-2094 | — | 30 |
| | 8240-0544 | 8240-0542 | L | | 0.5SCHFUS:0.75 | | | | |
| | — | 8240-0616 | LL | | 0.3~0.35 | 7165-1723 7165-1724 7165-1725 | 7165-1824 | 机器 端口件 | 47 |
| | — | 8240-0617 | LLL | | 0.5~0.75 | | | | |
| 1.2mm | — | 8240-0645 | S | Ag | 0.3~0.5 | 7165-1666 7165-1685 7165-1684 | 7165-1824 | — | 49 |
| | — | 8240-0644 | M | Ag | 0.75~1.25 | | | | |
| | — | 8240-0560 | S | Sn | 0.3~0.5 | | | | |
| | — | 8240-0558 | M | Sn | 0.75~1.25 | | | | |
| | — | 8240-0559 | S | Au | 0.3~0.5 | 7165-1895 7165-1896 7165-1897 | 7165-1824 | — | 51 |
| | — | 8240-0557 | M | Au | 0.75~1.25 | | | | |
| | — | 8240-0740 | S | Sn | 0.3~0.5 | | | | |
| | — | 8240-0741 | M | Sn | 0.75~1.25 | | | | |
| 1.5mm | 8230-5418 | 8240-0531 | S | Sn | 0.3~0.5 | 7165-1634 7165-1635 7165-1636 | — | | 35 |
| | 8230-5419 | 8240-0532 | M | | 0.75~1.25 | | | | |
| | 8230-5420 | 8240-0533 | L | | 1.5~2.0 | | | | 36 |
| | 8230-5583 | 8240-0613 | S | Ag | 0.3~0.5 | | | | 35 |
| | 8230-5584 | 8240-0614 | M | | 0.75~1.25 | | | | 36 |
| | 8230-5585 | 8240-0615 | L | | 1.5~2.0 | | | | |
| 2.8mm | 8230-5424 | 8240-0545 | S | Sn | 0.3~0.5 | 7165-1652 7165-1653 7165-1654 7165-1655 7165-1656 | — | | 41 |
| | 8230-5425 | 8240-0546 | M | | 0.75~1.25 | | | | |
| | 8230-5426 | 8240-0547 | L | | 1.5~2.0 | | | | |
| | 8230-5427 | 8240-0548 | LL | | 2.5~3.0 | | | | |
| 4.8mm | — | 8100-0466 | S | — | 0.3~0.5 | 7165-0346 7165-0347 7165-0348 7165-0356 | | | 非EE系列 |
| | — | 8100-0467 | M | — | 0.5~1.25 | | | | |
| | — | 8100-0468 | L | — | 2~4 | | | | |

汽车
接插件

非
防水
系列

防
水
系列

高
压
系列

P
C
B
系列

卡
钉

| 极数 | 端子组合 | | | | | 颜色 | 公端部品 | | 母端部品 | | | | 配件 | | 参照页 |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------------|---|----|-----------|--|-----|
| | 0.64 | 1.2 | 1.5 | 2.8 | 4.8 | | 公端护套 | 母端护套 | 母端护套(w/CPA) | 母端锁制 | 卡钉 | 其他 | | | |
| 2 | 2 | | | | | 黑 | 6188-5641 | 6189-7523 | 6189-7524 | 6918-3271 | 6810-1217 6810-1462 6810-1203 6810-6132 6810-6152 (P70) 其他公司产品 (P71) | — | 32 | | |
| | | | | | 灰 | 6188-5744 | 6189-7748 | 6189-7749 | | | | | | | |
| 3 | 3 | | | | 黑 | — | 6189-7520 | 6189-7525 | 6918-3269 | | | | | | |
| 6 | 6 | | | | 黑 | — | 6189-7606 | 6189-7607 | 6918-3294 | | | | | | |
| 7 | 7 | | | | 黑 | — | 6189-8071 | — | 6918-3437 | | | | | | |
| 8 | 8 | | | | 黑 | 6188-5677 | 6189-7608 | 6189-7609 | 6918-3295 | | | | | | |
| | | | | | 浅灰 | 6188-5771 | 6189-7788 | — | | | | | | | |
| | | | | | 深蓝 | 6188-5872 | — | 6189-7791 | | | | | | | |
| 10 | 10 | | | | 黑 | — | 6189-8379 | — | 6918-3547 | | | | | | |
| 12 | 12 | | | | 黑 | 6188-6387 | 6189-8374 | — | 6918-3545 | | | | | | |
| 2 | | 2 | | | 黑 | 6189-7516 | 6189-7515 | 6185-5232 | 6185-5255 | 其他公司产品 (P71) | — | 38 | | | |
| 3 | | 3 | | | 黑 | 6189-7650 | 6189-7648 | 6185-5296 | 6185-5274 | | | | | | |
| 4 | | 4 | | | 黑 | 6189-7600 | 6189-7599 | 6185-5294 | 6185-5274 | | | | | | |
| 6 | | 6 | | | 黑 | 6189-7535 | 6189-7534 | 6185-5302 | 6185-5221 | | | | | | |
| 8 | | 8 | | | 黑 | 6189-7656 | 6189-7652 | 6185-5300 | 6185-5440 | 6810-1217 | — | 39 | | | |
| 10 | | 10 | | | 黑 | 6189-7602 | 6189-7601 | 6185-5298 | 6185-5440 | 6810-1462 | — | | | | |
| 2 | | | 2 | | 黑 | 6188-5647 | 6189-7544 | 6189-7542 | 6185-5228 | 6810-1203 | — | 43 | | | |
| 4 | | | 4 | | 黑 | — | 6189-7543 | 6189-7582 | 6185-5231 | 6810-6132 | — | | | | |
| 18 | 14 | 4 | | | 黑 | 6188-6254 | 6188-5911 | — | 6185-5493 | 6810-6152 | — | 44 | | | |
| | | | | | 黑 | 6188-5910 | 6189-8801 | | | (P70) | | | | | |
| 30 | 20 | 6 | 4 | | 黑 | 6188-5897 | 6189-7872 | — | 6185-5486 | 其他公司产品 | — | 45 | | | |
| 36 | 24 | 6 | 6 | | 黑 | 6188-6089 | 6189-8049 | — | 6918-3428 | (P71) | | | | | |
| 44 | 30 | 8 | 6 | | 黑 | 6188-5675 | 6189-7604 | — | 6185-5273 | 6810-1217 | — | 46 | | | |
| | | | | | 灰 | 6188-5774 | | | | 6189-7985 | | | 6810-1462 | | |
| 4 | 4 | | | | 黑 | 6188-5814 | 6185-5424 | — | 6910-7687 | 6810-1203 | — | 34 | | | |
| | | | | | 黑 | 6188-6216 | | | | 6810-6132 | | | | | |
| 8 | 8 | | | | 黑 | 6188-5775 | 6185-5415 | — | 6910-7663 | 6810-6152 | — | 34 | | | |
| | | | | | 深灰 | 6188-6049 | 6185-5602 | | | (P70) | | | | | |
| 2 | 2 | | | | 黑 | — | 6189-7806 | — | 6185-5431 | — | — | 48 | | | |
| | | | | | | | | 6185-5432 | | | | | | | |
| 3 | 3 | | | | 黑 | — | 6189-7882 | — | 6185-5494 | | | | | | |
| | | | | | | | | | 6185-5495 | | | | | | |
| | | | | | | | | 6185-5496 | | | | | | | |
| 2 | 2 | | | | 黑 | — | — | 6189-7899 | — | — | — | 50 | | | |
| | | | | | | | | 6189-7925 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 6189-7926 | | | | | | | |
| 3 | 3 | | | | 黑 | — | 6189-8258 | 6189-8263 | — | — | — | 52 | | | |
| | | | | | | | 6189-8259 | 6189-8264 | | | | | | | |
| 4 | 4 | | | | 黑 | — | 6189-8316 | 6189-8295 | — | — | — | 52 | | | |
| | | | | | | | 6189-8317 | 6189-8296 | | | | | | | |
| 4 | | | 4 | | 黑 | — | 6189-8210 | — | — | — | — | 53 | | | |
| 46 | 38 | 4 | 4 | | 黑 | — | 6189-7994 | — | — | — | ABS COVER: 6911-6636 | | | | |
| 8 | 8 | | | | 黑 | 6188-6227 | 6189-7608 | — | 6918-3295 | — | — | — | 54 | | |
| | | | | | | 6188-6385 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 6188-6386 | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | | | | 黑 | 6188-6533 | 6189-8454 | — | 6918-3581 | — | — | 54 | | | |
| | | | | | | 6188-6615 | | | | | | | | | |
| 20 | | 20 | | | 黑 | 6188-6160 | 6189-8093 | — | 6185-5654 | — | — | 55 | | | |
| 12 | 8 | 4 | | | 黑 | 6188-6844 | 6189-8831 | — | 6185-5964 | — | — | 56 | | | |
| 32 | 24 | 8 | | | 黑 | 6188-6248 | 6189-8168 | — | 6185-5745 | — | — | | | | |
| | | | | | | 6188-6843 | | | | | | 56 | | | |

* 推荐使用FLRY-A电线, 具体请参照敝司使用说明书

防水系列

0.64型

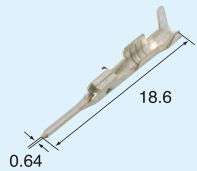
端子

单位:mm

(M)

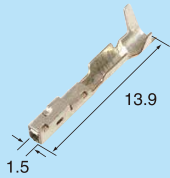
| | |
|--------------------------|------------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.22*~0.35 |
| 材质 | 黄铜 |
| 表面处理 | 镀锡 |

(关于电线尺寸0.22mm²的使用, 详情设定及适用规格需咨询敝司销售负责人)



M (8240-0543)

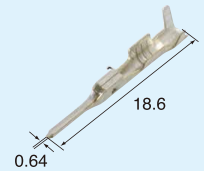
F (8240-0541)



| | |
|--------------------------|-----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.22~0.35 |
| 材质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

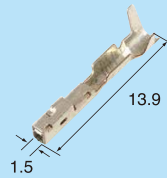
(L)

| | |
|--------------------------|-------------------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.5 CHFUS:0.75 |
| 材质 | 黄铜 |
| 表面处理 | 镀锡 |



M (8240-0544)

F (8240-0542)



| | |
|--------------------------|-------------------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.5 CHFUS:0.75 |
| 材质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

防水系列

0.64型

电线密封圈

材质:硅

单位:mm

*电线密封圈为公端、母端共用

*不同的电线使用不同的电线密封圈

(S)

(间距:3mm)

(7165-2092)



带绝缘层外径(mm) 1.05超过~1.4以下
颜色 深棕

(M)

(间距:3mm)

(7165-2091)



带绝缘层外径(mm) 1.4超过~1.6以下
颜色 绿

(L)

(间距:3mm)

(7165-2093)



带绝缘层外径(mm) 1.6超过~1.7以下
颜色 黄

防水系列

0.64型

盲塞

材质:NBR

单位:mm

(7165-2094)



颜色 紫

防水系列

0.64型 连接器

材质:PBT
单位:mm

| | |
|----------|---------|
| 端子参照页 | P-30 |
| 电线密封圈参照页 | P-31 |
| 盲塞参照页 | P-31 |
| 卡钉参照页 | P-70~71 |

2极

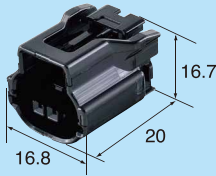


M (6188-5641) 黑

M (6188-5744) 灰

F (6189-7523) 黑(无CPA)

F (6189-7748) 灰

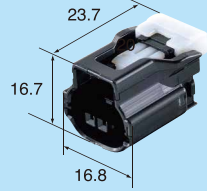


F-TPA (6918-3271) 自然色



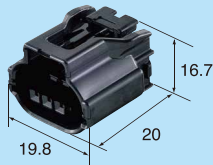
F (6189-7524) 黑(带CPA)

F (6189-7749) 灰



3极(待量产, 欢迎咨询)

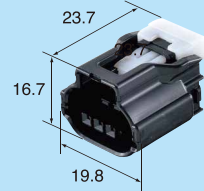
F (6189-7520) 黑(无CPA)



F-TPA (6918-3269) 自然色

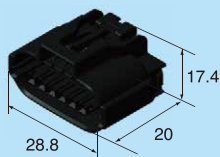


F (6189-7525) 黑(带CPA)

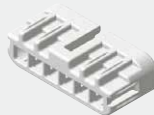


6极

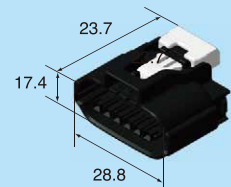
F (6189-7606) 黑(无CPA)



F-TPA (6918-3294) 自然色

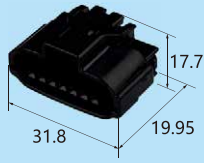


F (6189-7607) 黑(带CPA)



7极

F (6189-8071) 黑



F-TPA (6918-3437) 自然色

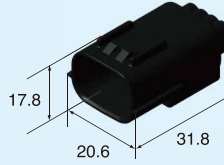


8极

M (6188-5677) 黑

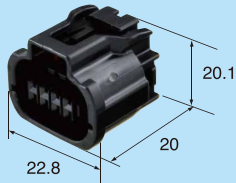
M (6188-5771) 浅灰

M (6188-5872) 深蓝



F (6189-7608) 黑 (无CPA)

F (6189-7788) 浅灰 (无CPA)

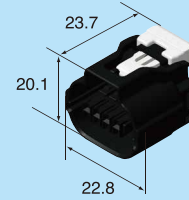


F-TPA (6918-3295) 自然色



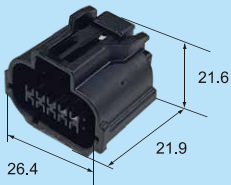
F (6189-7609) 黑 (带CPA)

F (6189-7791) 浅灰 (带CPA)



10极

F (6189-8379) 黑

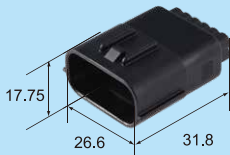


F-TPA (6918-3547) 自然色



12极

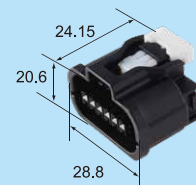
M (6188-6387) 黑



F-TPA (6918-3545) 自然色



F (6189-8374) 黑



防水系列

0.64型 小型穿孔连接器

材质:PBT
单位:mm

| | |
|----------|---------|
| 端子参照页 | P-30 |
| 电线密封圈参照页 | P-31 |
| 盲塞参照页 | P-31 |
| 卡钉参照页 | P-70~71 |

4极



M (6188-5814) 黑

孔 径 $\varnothing 20\text{mm}$



M (6188-6216) 黑

孔 径 $\varnothing 17.5\text{mm}$

F (6185-5424) 黑

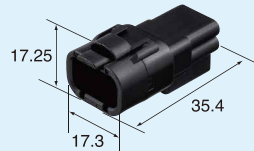
孔 径 $\varnothing 10\text{mm}$



F-TPA (6910-7687) 自然色



8极

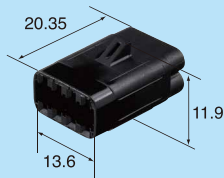


M (6188-5775) 黑

M (6188-6049) 深灰
孔 径 $\varnothing 18\text{mm}$

F (6185-5415) 黑

F (6185-5602) 深灰
孔 径 $\varnothing 15\text{mm}$



F-TPA (6910-7663) 自然色



防水系列

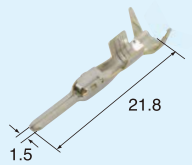
1.5型

端子

单位:mm

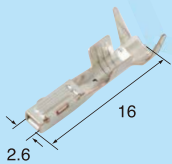
(S) Sn

| | |
|--------------------------|---------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.3~0.5 |
| 材质 | 黄铜 |
| 表面处理 | 镀锡 |



M (8230-5418)

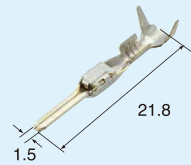
F (8240-0531)



| | |
|--------------------------|---------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.3~0.5 |
| 材质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

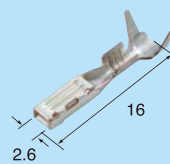
(S) Ag

| | |
|--------------------------|---------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.3~0.5 |
| 材质 | 黄铜 |
| 表面处理 | 镀银 |



M (8230-5583)

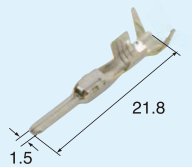
F (8240-0613)



| | |
|--------------------------|---------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.3~0.5 |
| 材质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀银 |

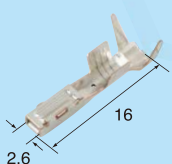
(M) Sn

| | |
|--------------------------|-----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.75~1.25 |
| 材质 | 黄铜 |
| 表面处理 | 镀锡 |



M (8230-5419)

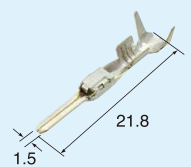
F (8240-0532)



| | |
|--------------------------|-----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.75~1.25 |
| 材质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

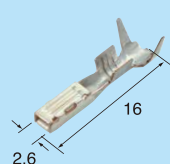
(M) Ag

| | |
|--------------------------|-----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.75~1.25 |
| 材质 | 黄铜 |
| 表面处理 | 镀银 |



M (8230-5584)

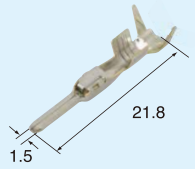
F (8240-0614)



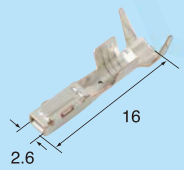
| | |
|--------------------------|-----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.75~1.25 |
| 材质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀银 |

(L) **Sn**

| | |
|--------------------------|---------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 1.5~2.0 |
| 材质 | 黄铜 |
| 表面处理 | 镀锡 |



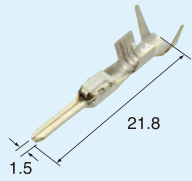
M (8230-5420) **F (8240-0533)**



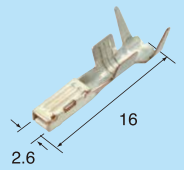
| | |
|--------------------------|---------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 1.5~2.0 |
| 材质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

(L) **Ag**

| | |
|--------------------------|---------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 1.5~2.0 |
| 材质 | 黄铜 |
| 表面处理 | 镀银 |



M (8230-5585) **F (8240-0615)**



| | |
|--------------------------|---------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 1.5~2.0 |
| 材质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀银 |

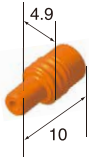
防水系列

1.5型

电线密封圈

材质:硅
单位:mm
*电线密封圈为公端、母端共用
*不同的电线使用不同的电线密封圈

(S) (间距:5mm)
(7165-1634)




| | |
|------------|---------|
| 带绝缘层外径(mm) | 1.2~1.7 |
| 颜色 | 橙 |

(M) (间距:5mm)
(7165-1635)



| | |
|------------|---------|
| 带绝缘层外径(mm) | 1.6~2.3 |
| 颜色 | 淡绿 |

(L) (间距:5mm)
(7165-1636)



| | |
|------------|---------|
| 带绝缘层外径(mm) | 2.1~2.8 |
| 颜色 | 深棕 |

防水系列

1.5型

盲塞

材质:NBR
单位:mm

(间距:5mm)
(7161-9787)



颜色 棕

(间距:4mm)
(7165-1824)



颜色 深灰

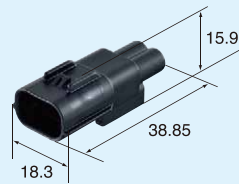
防水系列

1.5型 连接器

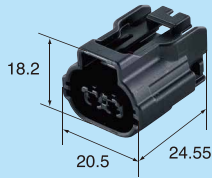
材质:PBT
单位:mm

| | |
|----------|---------|
| 端子参照页 | P-35~36 |
| 电线密封圈参照页 | P-36 |
| 盲塞参照页 | P-37 |
| 卡钉参照页 | P-70~71 |

2极



F (6189-7515) 黑(无CPA)

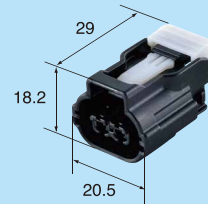


M (6189-7516) 黑

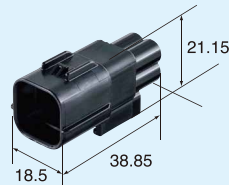
F-TPA (6185-5255) 自然色



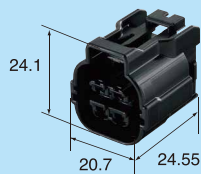
F (6185-5232) 黑(带CPA)



3极



F (6189-7648) 黑(无CPA)



M (6189-7650) 黑

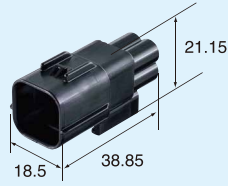
F-TPA (6185-5274) 自然色



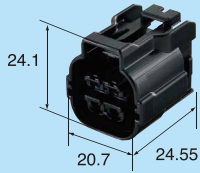
F (6185-5296) 黑(带CPA)



4极



F (6189-7599) 黑(无CPA)



M (6189-7600) 黑

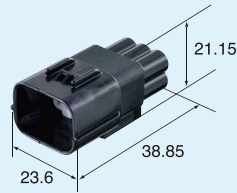
F-TPA (6185-5274) 自然色



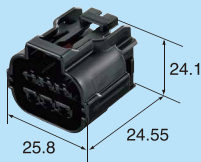
F (6185-5294) 黑(带CPA)



6极



F (6189-7534) 黑(无CPA)

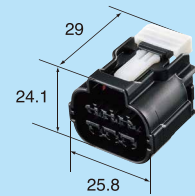


M (6189-7535) 黑

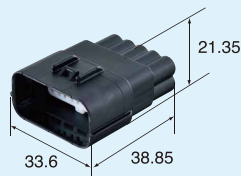
F-TPA (6185-5221) 自然色



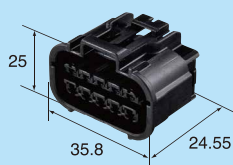
F (6185-5302) 黑(带CPA)



8极



F (6189-7652) 黑(无CPA)

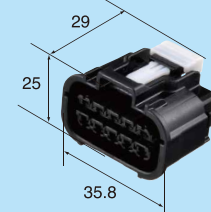


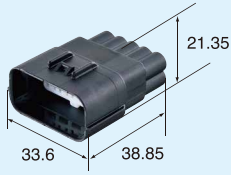
M (6189-7656) 黑

F-TPA (6185-5440) 自然色

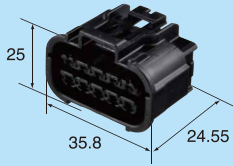


F (6185-5300) 黑(带CPA)





F (6189-7601) 黑(无CPA)

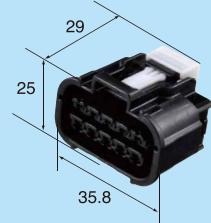


M (6189-7602) 黑

F-TPA (6185-5440) 自然色



F (6185-5298) 黑(带CPA)



防水系列

2.8型

端子

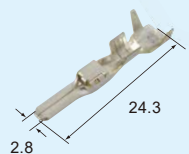
单位:mm

(S)

适用电线尺寸(mm²) 0.3~0.5

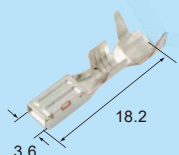
材质 黄铜

表面处理 镀锡



M (8230-5424)

F (8240-0545)



适用电线尺寸(mm²) 0.3~0.5

材质 铜合金

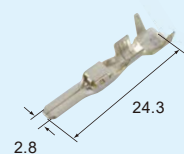
表面处理 镀锡

(M)

适用电线尺寸(mm²) 0.75~1.25

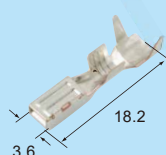
材质 黄铜

表面处理 镀锡



M (8230-5425)

F (8240-0546)



适用电线尺寸(mm²) 0.75~1.25

材质 铜合金

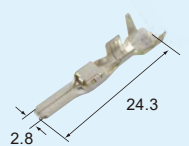
表面处理 镀锡

(L)

适用电线尺寸(mm²) 1.5~2.0

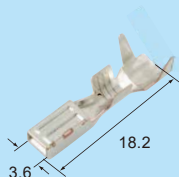
材质 黄铜

表面处理 镀锡



M (8230-5426)

F (8240-0547)



适用电线尺寸(mm²) 1.5~2.0

材质 铜合金

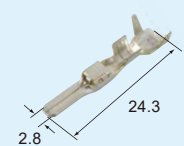
表面处理 镀锡

(LL)

适用电线尺寸(mm²) 2.5~3.0

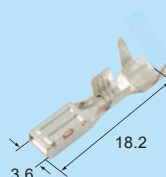
材质 黄铜

表面处理 镀锡



M (8230-5427)

F (8240-0548)



适用电线尺寸(mm²) 2.5~3.0

材质 铜合金

表面处理 镀锡

防水系列

2.8型

电线密封圈

材质:硅
 单位:mm
 *电线密封圈为公端、母端共用
 *不同的电线使用不同的电线密封圈

(L) (间距:6mm) (7165-1654)



带绝缘层外径(mm) 2.1~2.8
 颜色 深绿

(LLL) (间距:6mm) (7165-1656)



带绝缘层外径(mm) 3.0~3.8
 颜色 黄

防水系列

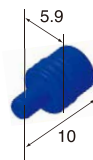
2.8型

盲塞

材质:硅
 单位:mm

(S) (间距:6mm)

(7165-1652)



带绝缘层外径(mm) 1.2~1.7
 颜色 蓝

(M) (间距:6mm)

(7165-1653)



带绝缘层外径(mm) 1.6~2.3
 颜色 薄荷蓝

(LL) (间距:6mm)

(7165-1655)



带绝缘层外径(mm) 2.7~3.0
 颜色 深灰

(7165-1669)



颜色 紫

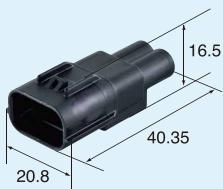
防水系列

2.8型 连接器

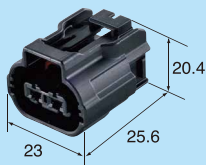
材质:PBT
单位:mm

| | |
|----------|---------|
| 端子参照页 | P-41 |
| 电线密封圈参照页 | P-42 |
| 盲塞参照页 | P-42 |
| 卡钉参照页 | P-70~71 |

2极



F (6189-7544) 黑(无CPA)

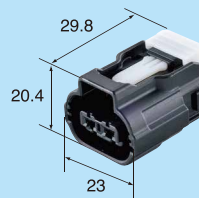


M (6188-5647) 黑

F-TPA (6185-5228) 自然色

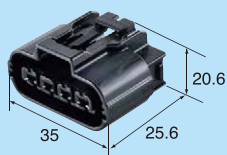


F (6189-7542) 黑(带CPA)



4极

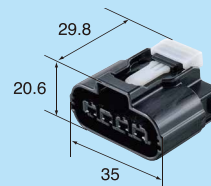
F (6189-7543) 黑(无CPA)



F-TPA (6185-5231) 自然色



F (6189-7582) 黑(带CPA)



防水系列 for HYBRID

0.64型, 1.5型 混合型连接器

材质:PBT
单位:mm

| | |
|---------------|---------|
| 0.64型端子参照页 | P-30 |
| 0.64型电线密封圈参照页 | P-31 |
| 0.64型盲塞参照页 | P-31 |
| 1.5型端子参照页 | P-35~36 |
| 1.5型电线密封圈参照页 | P-36 |
| 1.5型盲塞参照页 | P-37 |
| 卡钉参照页 | P-70~71 |

18极(14+4)



M (6188-6254) 黑

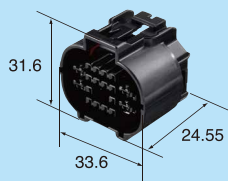


M (6188-5910) 黑

F-TPA (6185-5493) 自然色

F (6188-5911) 黑

F (6189-8801) 黑



0.64型, 1.5型, 2.8型 混合型连接器

材质:PBT
单位:mm

| | |
|---------------|---------|
| 0.64型端子参照页 | P-30 |
| 0.64型电线密封圈参照页 | P-31 |
| 0.64型盲塞参照页 | P-31 |
| 1.5型端子参照页 | P-35~36 |
| 1.5型电线密封圈参照页 | P-36 |
| 1.5型盲塞参照页 | P-37 |
| 2.8型端子参照页 | P-41 |
| 2.8型电线密封圈参照页 | P-42 |
| 2.8型盲塞参照页 | P-42 |
| 卡钉参照页 | P-70~71 |

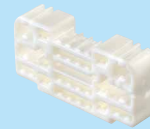
30极(20+6+4)



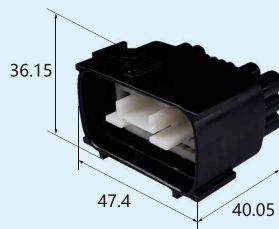
F(6189-7872) 黑

M(6188-5897) 黑

F-TPA(6185-5486) 自然色



36极(24+6+6)



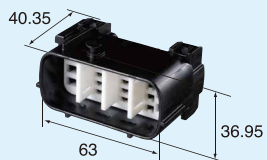
F(6189-8049) 黑

M(6188-6089) 黑

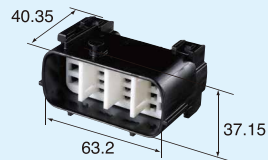
F-TPA(6918-3428) 自然色



44极 (30+8+6)



M (6188-5675) 黑



M (6188-5774) 黑

M (6188-5992) 灰

F (6189-7604) 黑

F (6189-7985) 灰



F-TPA (6185-5273) 自然色



防水系列

0.64型

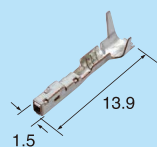
机器端口连接器 端子

单位:mm

(LL)

Sn

F (8240-0616)



适用电线尺寸(mm²) 0.3~0.35

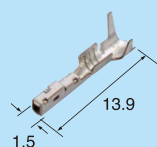
材 质 铜合金

表面处理 镀锡

(LLL)

Sn

F (8240-0617)



适用电线尺寸(mm²) 0.5~0.75

材 质 铜合金

表面处理 镀锡

防水系列

0.64型

机器端口连接器 电线密封圈

材质:硅

单位:mm

*电线密封圈为公端、母端共用

*不同的电线使用不同的电线密封圈

(S)

(间距:4mm)

(7165-1723)



带绝缘层外径(mm) 1.2~1.7

颜 色 薄荷蓝

(M)

(间距:4mm)

(7165-1724)



带绝缘层外径(mm) 1.6~2.3

颜 色 蓝

防水系列

0.64型

机器端口连接器 盲塞

材质:硅

单位:mm

(L)

(间距:4mm)

(7165-1725)



带绝缘层外径(mm) 2.1~2.8

颜 色 深棕

(L)

(间距:4mm)

(7165-1824)



颜 色 深灰

防水系列

0.64型 机器端口连接器

材质:PBT
单位:mm

| | |
|----------|---------|
| 端子参照页 | P-47 |
| 电线密封圈参照页 | P-47 |
| 卡钉参照页 | P-70~71 |

2极

F (6189-7806) 黑



F-TPA-A (6185-5431) 自然色



F-TPA-B (6185-5432) 深灰

3极

F (6189-7882) 黑



F-TPA-A (6185-5494) 自然色



F-TPA-B (6185-5495) 灰



F-TPA-C (6185-5496) 绿

防水系列

1.2型 2级

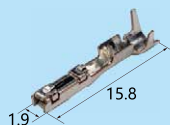
机器端口连接器
端子

单位:mm

(S)

Ag

F (8240-0645)



| | |
|--------------------------|---------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.3~0.5 |
| 材 质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀银 |

(M)

Ag

F (8240-0644)

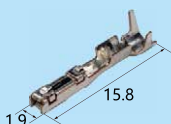


| | |
|--------------------------|-----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.75~1.25 |
| 材 质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀银 |

(S)

Sn

F (8240-0560)



| | |
|--------------------------|---------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.3~0.5 |
| 材 质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

(M)

Sn

F (8240-0558)

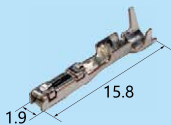


| | |
|--------------------------|-----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.75~1.25 |
| 材 质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

(S)

Au

F (8240-0559)

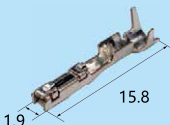


| | |
|--------------------------|---------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.3~0.5 |
| 材 质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀金 |

(M)

Au

F (8240-0557)



| | |
|--------------------------|-----------|
| 适用电线尺寸(mm ²) | 0.75~1.25 |
| 材 质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀金 |

防水系列

1.2型 2级

机器端口连接器
密封圈

材质:硅
单位:mm

(S)

(间距:4mm)

(7165-1666)



| | |
|------------|---------|
| 带绝缘层外径(mm) | 1.2~1.7 |
| 颜 色 | 黑 |

(M)

(间距:4mm)

(7165-1685)

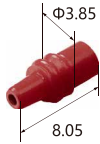


| | |
|------------|---------|
| 带绝缘层外径(mm) | 1.6~2.3 |
| 颜 色 | 蓝 |

(L)

(间距:4mm)

(7165-1684)



| | |
|------------|---------|
| 带绝缘层外径(mm) | 2.1~2.8 |
| 颜色 | 红棕 |

防水系列

1.2型

机器端口连接器 盲塞

材质:硅
单位:mm

(间距:4mm)

(7165-1824)



| | |
|----|----|
| 颜色 | 深灰 |
|----|----|

防水系列

1.2型 2级

机器端口连接器

材质:PBT
单位:mm

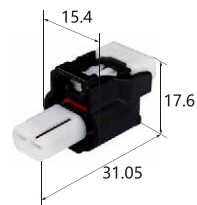
端子参照页 P-49

电线密封圈参照页 P-49~50

盲塞参照页 P-50

卡钉参照页 P-70~71

2极



F(6189-7899) 黑

F(6189-7925) 黑

F(6189-7926) 黑

防水系列

1.2型 3,4极

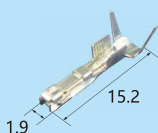
机器端口连接器
端子

单位:mm

(S)

Sn

F (8240-0740)

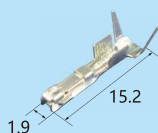


| | |
|-------------|---------|
| 适用电线尺寸(mm²) | 0.3~0.5 |
| 材 质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

(M)

Sn

F (8240-0741)



| | |
|-------------|-----------|
| 适用电线尺寸(mm²) | 0.75~1.25 |
| 材 质 | 铜合金 |
| 表面处理 | 镀锡 |

防水系列

1.2型 3,4极

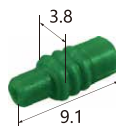
机器端口连接器
密封圈

材质:硅
单位:mm

(S)

(间距:4mm)

(7165-1895)

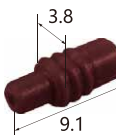


| | |
|------------|---------|
| 带绝缘层外径(mm) | 1.2~1.7 |
| 颜 色 | 暗绿 |

(M)

(间距:4mm)

(7165-1896)



| | |
|------------|---------|
| 带绝缘层外径(mm) | 1.6~1.9 |
| 颜 色 | 暗棕 |

(L)

(间距:4mm)

(7165-1897)



| | |
|------------|---------|
| 带绝缘层外径(mm) | 1.9~2.2 |
| 颜 色 | 紫 |

防水系列

1.2型 3,4极 机器端口连接器

材质:PBT
单位:mm

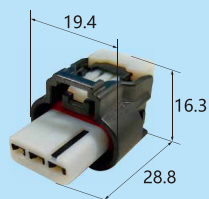
端子参照页

P-51

3极

F(6189-8258) (无CPA) 黑

F(6189-8259) (无CPA) 黑



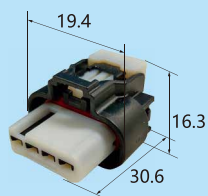
F(6189-8263) (带CPA) 黑

F(6189-8264) (带CPA) 黑

4极

F(6189-8316) (无CPA) 黑

F(6189-8317) (无CPA) 黑



F(6189-8295) (带CPA) 黑

F(6189-8296) (带CPA) 黑

防水系列

2.8型 机器端口连接器

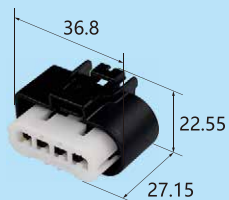
材质:PBT
单位:mm

端子参照页

P-41

4极

F(6189-8210) 黑



防水系列

1.2型,2.8型,4.8型 混合型机器端口连接器 (EPB)

材质:PBT
单位:mm

1.2型端子参照页

P-49

2.8型端子参照页

P-41

4.8型端子参照页

P-28

46极(38+4+4)

F(6189-7994) 黑

F(6189-7995) 黑



COVER(6911-6636) 黑



防水系列

0.64型 穿缸型连接器

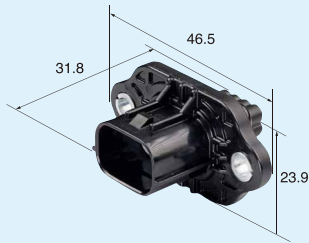
材质:PBT
单位:mm

端子参照页

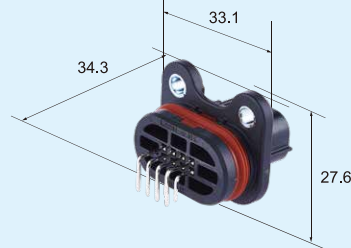
P-30

8极

M (6188-6227) 黑

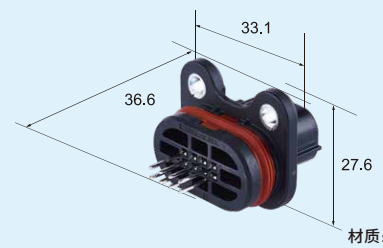


M (6188-6385) 黑 水平式



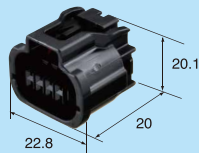
材质: PBT(V0)

M (6188-6386) 黑 垂直式



材质: PBT(V0)

F (6189-7608) 黑

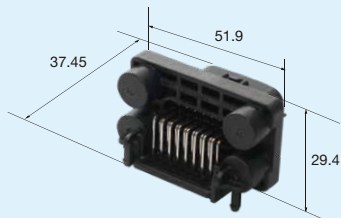


F-TPA (6918-3295) 自然色



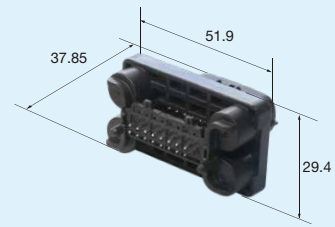
16极

M (6188-6615) 黑 水平式



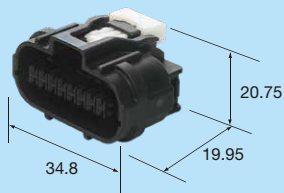
材质: PBT(V0)

M (6188-6533) 黑 垂直式



材质: PBT(V0)

F (6189-8454) 黑



F-TPA (6918-3581) 自然色



防水系列

1.5型 穿缸型连接器

材质:PBT(V0)

单位:mm

端子参照页 P-35~36

电线密封圈参照页 P-36, P-47

盲塞参照页 P-37

20极



F (6189-8093) 黑

M (6188-6160) 黑 可选COVER (6911-6870)

F-TPA (6185-5654) 自然色



防水系列

0.64型,1.5型 穿缸型连接器

材质:PBT(V0)

单位:mm

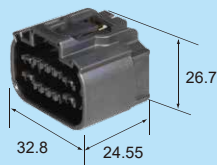
| | | |
|----------|-------------|----------|
| 端子参照页 | P-30,35~36 | |
| 电线密封圈参照页 | 12极 P-31,36 | 32极 P-47 |
| 盲塞参照页 | 12极 P-31,37 | 32极 P-47 |

12极(8+4)

M (6188-6844) 黑



F (6189-8831) 黑

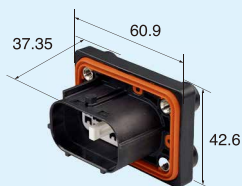


F-TPA (6185-5964) 自然色

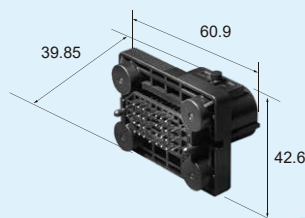


32极(24+8)

M (6188-6248) 黑

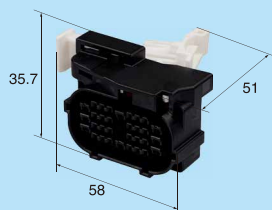


M (6188-6843) 黑



F (6189-8168) 黑

可选COVER (6911-6948)



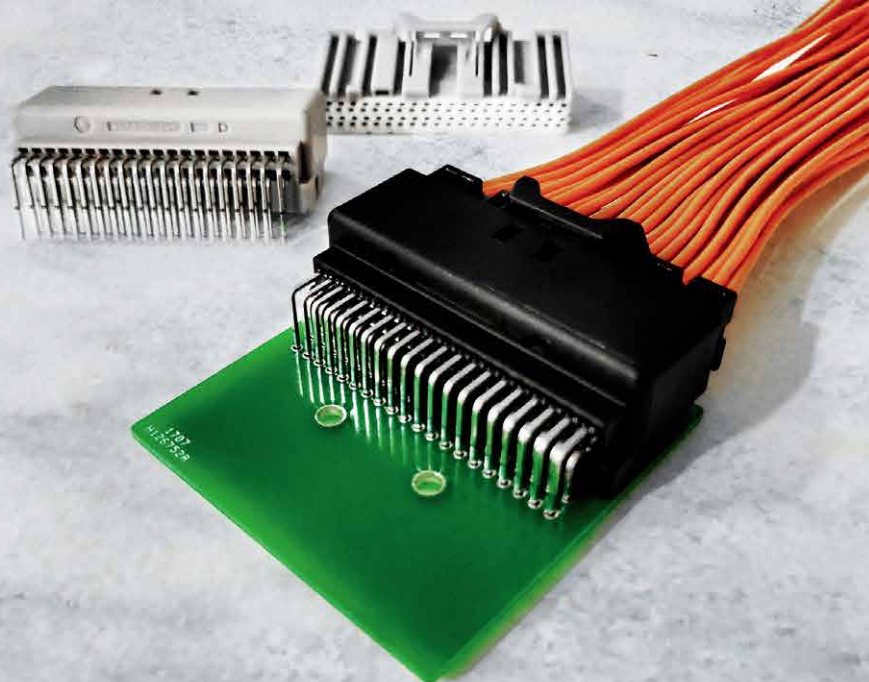
F-TPA (6185-5745) 自然色



PCB系列

特点

- 端子尺寸由0.5mm构成,可用于各种控制器模块, T-BOX, 网关, 电池包等。
 - 8mm超低高度。
 - 压接0.13-0.35mm²细线。
 - UL94-V0阻燃。
 - THR固定脚提高可靠性。
 - SMT接续节省实装工艺。
 - 可对应欧盟RoHS/ELV指令。
-
- 端子尺寸由0.64mm构成,可以用于信号回路。
 - 母端连接器采用侧面锁制 (TPA), 防止端子未能装配到正确位置。
 - 小型化的2.2mm端子间距。
 - 结构和颜色多种防错。
 - TH和THR都能对应。
 - 从8极到40极的丰富的极数。
 - 可对应欧盟RoHS/ELV指令。



| 端子 | | | | | | 参照页 |
|--------|----|-----------|----|------|-------------------------|-----|
| 端子类别 | 公端 | 母端 | 尺寸 | 表面处理 | 线径范围 (mm ²) | |
| 0.5mm | — | 8240-0747 | S | Sn | 0.13 | 6 |
| | — | 8240-0748 | M | | 0.22~0.35 | |
| 0.64mm | — | 8240-0524 | SS | Sn | 0.13 | 8 |
| | — | 8240-0552 | S | | 0.22~0.5 | |
| | — | 8240-0523 | M | | 0.75 (CHFUS) | |
| | — | 8240-0283 | S | Au | 0.22~0.5 | |
| | — | 8240-0282 | M | | 0.75 (CHFUS) | |

| 极数 | 端子组合 | | | | 颜色 | 公端部品 | 母端部品 | | | 其他 | 参照页 |
|-----------|------|------|-----|-----|-----|------------------------|------------------------|-------------|-----------|--------|-----|
| | 0.5 | 0.64 | 1.5 | 2.8 | | 公端PCB | 母端护套 | 母端护套(w/CPA) | 母端锁制 | | |
| 4 | 4 | | | | 黑色 | 6098-9446 | 6098-9447 | — | — | — | 60 |
| 10 | 10 | | | | 黑色 | 6098-9487 | 6098-9491 | — | — | — | |
| 18 | 18 | | | | 黑色 | 6098-9481 6098-9848 | 6098-9492 | — — | — — | — — | |
| 24 | 24 | | | | 黑色 | 6098-9488 | 6098-9493 6098-9743 | — | — | — | 61 |
| | | | | | 黑色 | 6098-9822 | | — | — | — | |
| | | | | | 灰色 | 6098-9839 | | — | — | — | |
| 32 | 32 | | | | 黑色 | 6098-9489 | 6098-9494 | — | — | — | 61 |
| | | | | | 灰色 | 6099-0065 | 6099-0071 | — | — | — | |
| | | | | | 蓝色 | 6099-0066 | 6099-0072 | — | — | — | |
| 40 | 40 | | | | 黑色 | 6098-9490 | 6098-9495 | — | — | — | 61 |
| | | | | | 灰色 | 6098-9841 | 6098-9840 | — | — | — | |
| | | | | | 蓝色 | 6099-0069 | 6099-0076 | — | — | — | |
| 8 | 8 | | | | 黑色 | 6098-8548 | 6098-6451 | — | — | — | 62 |
| | | | | | 自然色 | 6098-8549 | 6098-5269 | — | — | — | |
| 12 | 12 | | | | 黑色 | 6098-8680 | 6098-6455 | — | — | — | |
| | | | | | 自然色 | 6098-8681 | 6098-5275 | — | — | — | |
| 16 | 16 | | | | 黑色 | 6098-8540 | 6098-7099 | — | — | — | 63 |
| | | | | | 灰色 | 6098-8551 | 6098-7100 | — | — | — | |
| | | | | | 自然色 | 6098-8589 | 6098-5279 | — | — | — | |
| 24 | 24 | | | | 黑色 | 6098-8539 | 6098-7060 | — | — | — | |
| | | | | | 自然色 | 6098-8550 | 6098-5283 | — | — | — | |
| 32 | 32 | | | | 自然色 | 6098-8673 | 6098-5287 | — | — | — | |
| 40 | 40 | | | | 灰色 | 6098-8821 | 6098-5295 | — | — | — | 64 |
| | | | | | 黑色 | 6098-8682 | 6098-5293 | — | — | — | |
| | | | | | 自然色 | 6098-8683 | 6098-5291 | — | — | — | |
| | | | | | 绿色 | 6098-8822 | 6098-5297 | — | — | — | |
| | | | | | 自然色 | 6098-9440 | 6098-5291 | — | — | — | |
| 135 | 130 | | 5 | | 黑色 | 6188-6434 | 6188-6496 | — | — | — | 65 |
| | | | | | | | 6189-8467 | — | 6185-5874 | — | |
| | | | | | | | 6189-8468 | — | | — | |
| | | | | | | | 6188-6497 | — | — | — | |
| | | | | | | | 6188-6498 | — | 6181-7463 | — | |
| | | | | | | | 6189-8502 | — | — | — | |
| 6189-8501 | — | — | — | | | | | | | | |
| 14 | | | 10 | 4 | 自然色 | 6098-9391 | 6098-7327 | — | 6098-7331 | — | 64 |
| | | | | | 黑色 | 6099-0244 | 6098-7328 | — | | — | |

PCB系列

0.5型 连接器

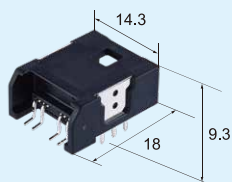
材质:公端-PA9T
母端-PBT(V0)

单位:mm

端子参照页

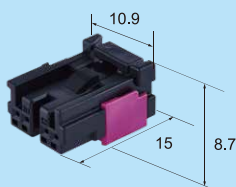
P-59

4极

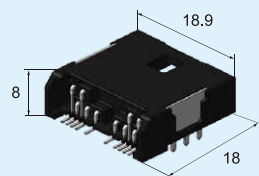


M (6098 9446) 黑

F (6098-9447) 黑

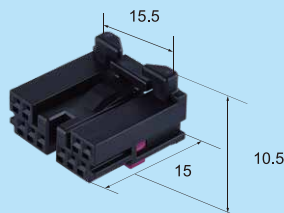


10极

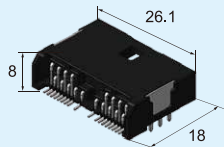


M (6098 9487) 黑

F (6098-9491) 黑



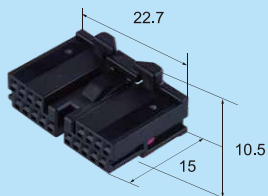
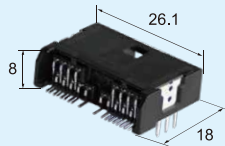
18极



F (6098-9492) 黑

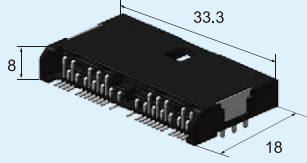
M (6098-9481) 黑

M (6098-9848) 黑

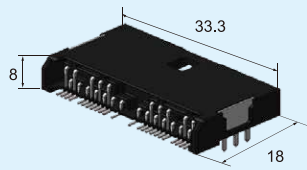


24极

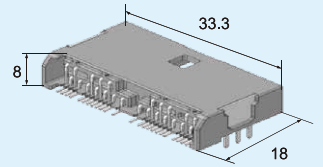
M (6098-9488) 黑



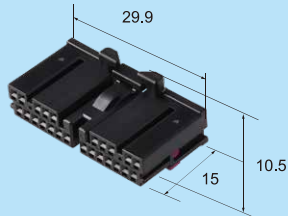
M (6098-9822) 黑



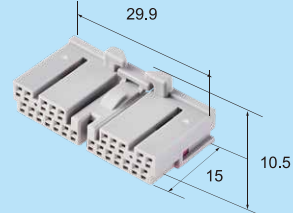
M (6098-9839) 灰



F (6098-9493) 黑

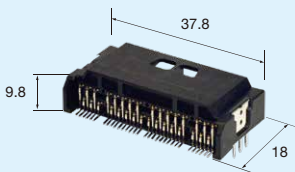


F (6098-9743) 灰

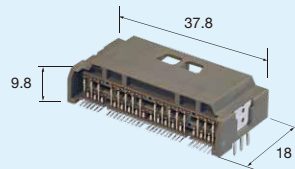


32极

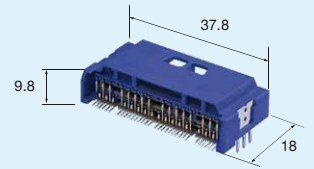
M (6098-9489) 黑



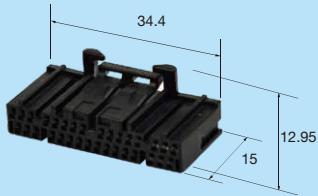
M (6099-0065) 灰



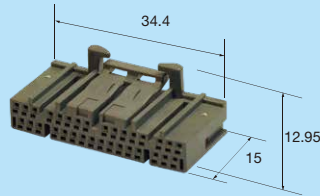
M (6099-0066) 蓝



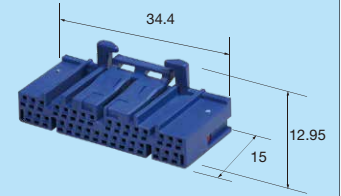
F (6098-9494) 黑



F (6099-0071) 灰

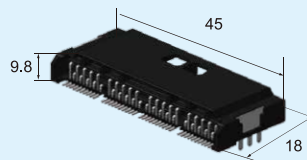


M (6099-0072) 蓝

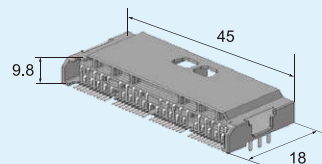


40极

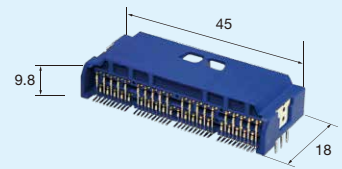
M (6098-9490) 黑



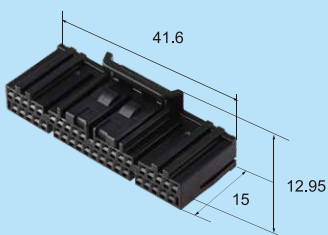
M (6098-9841) 灰



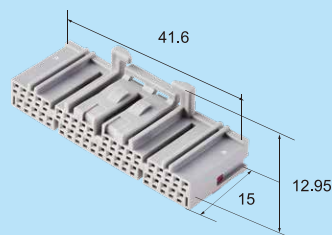
M (6099-0069) 蓝



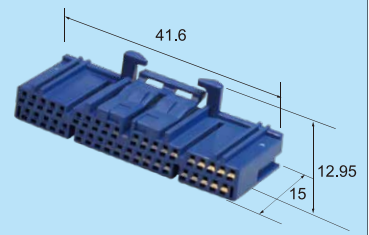
F (6098-9495) 黑



F (6099-9840) 灰



F (6099-0076) 蓝



PCB系列

0.64型 连接器

材质:公端-SPS

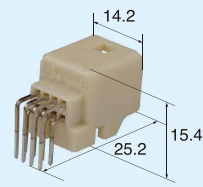
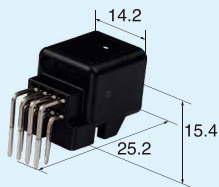
母端-PBT

单位:mm

端子参照页

P-59

8极

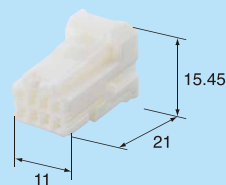
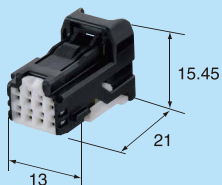


F (6098-6451) 黑

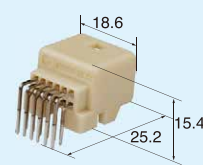
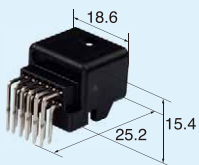
M (6098-8548) 黑

M (6098-8549) 自然色

F (6098-5269) 自然色



12极

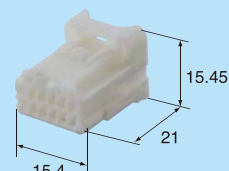
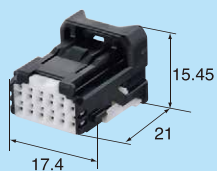


F (6098-6455) 黑

M (6098-8680) 黑

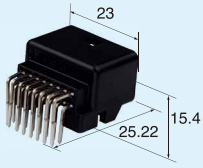
M (6098-8681) 自然色

F (6098-5275) 自然色

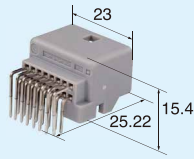


16极

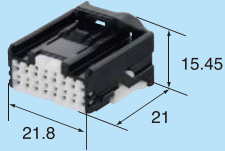
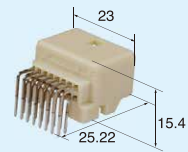
M (6098-8540) 黑



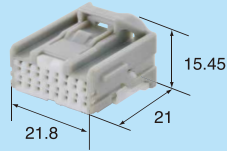
M (6098-8551) 灰



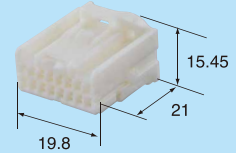
M (6098-8589) 自然色



F (6098-7099) 黑

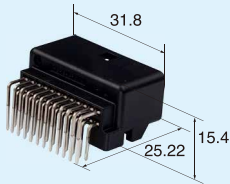


F (6098-7100) 灰



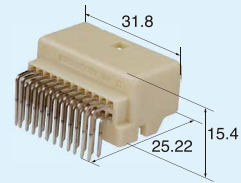
F (6098-5279) 自然色

24极



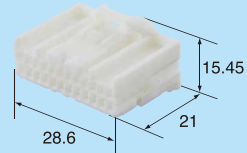
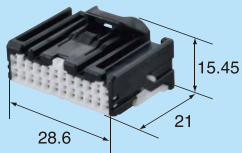
F (6098-7060) 黑

M (6098-8539) 黑

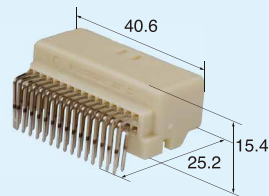


M (6098-8550) 自然色

F (6098-5283) 自然色

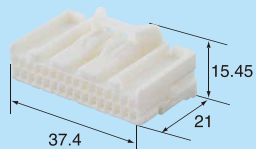


32极

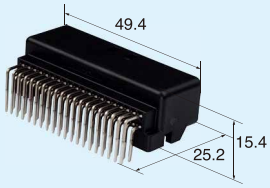


M (6098-8673) 自然色

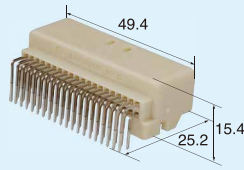
F (6098-5287) 自然色



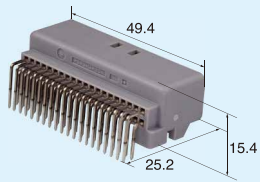
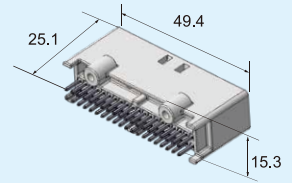
M (6098-8682) 黑



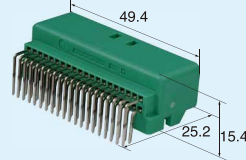
M (6098-8683) 自然色



M (6098-9440) 自然色

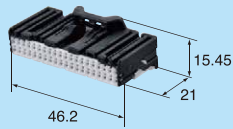


M (6098-8821) 灰

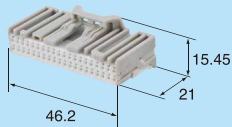
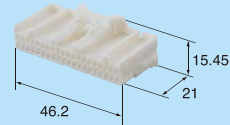


M (6098-8822) 绿

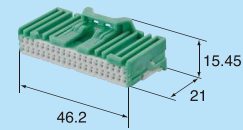
F (6098-5293) 黑



F (6098-5291) 自然色



F (6098-5295) 灰



F (6098-5297) 绿

PCB系列

1.5型,2.8型
连接器

材质:公端-SPS
母端-PBT
单位:mm

1.5型端子参照页

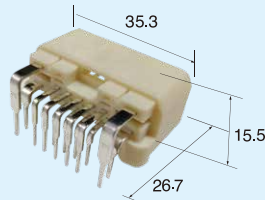
P-14

2.8型端子参照页

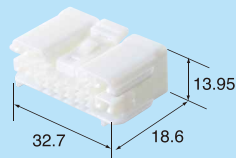
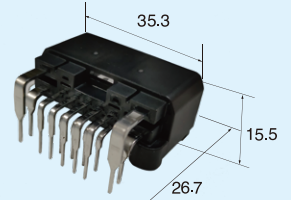
P-16~17

14极 (10+4)

M (6098-9391) 自然色



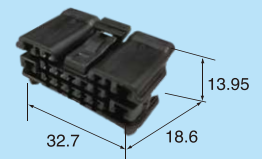
M (6099-0244) 黑



F (6098-7327) 自然色



F-TPA (6098-7331) 自然色



F (6098-7328) 黑

防水PCB系列

0.5型, 1.5型
混合型连接器

材质: PA9T

单位: mm

端子参照页

P-35~36 非EE系列(0.5mm)

135极(0.5*130+1.5*5)

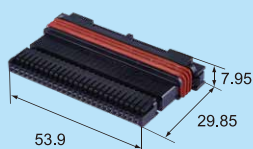


M (6188-6434) 黑

F (6188-6496) 黑
104Way-Outer-ASSY

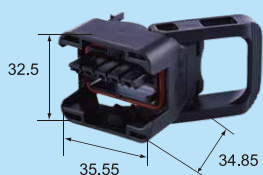
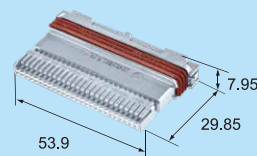


F (6189-8467) 黑
52Way-Inner-ASSY-1

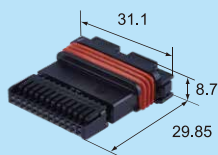


TPA (6185-5874) 自然色

F (6189-8468) 灰
52Way-Inner-ASSY-2



F (6188-6497) 黑
31Way-Outer-ASSY



F (6188-6498) 黑
26Way-Inner-ASSY



TPA (6181-7463) 自然色

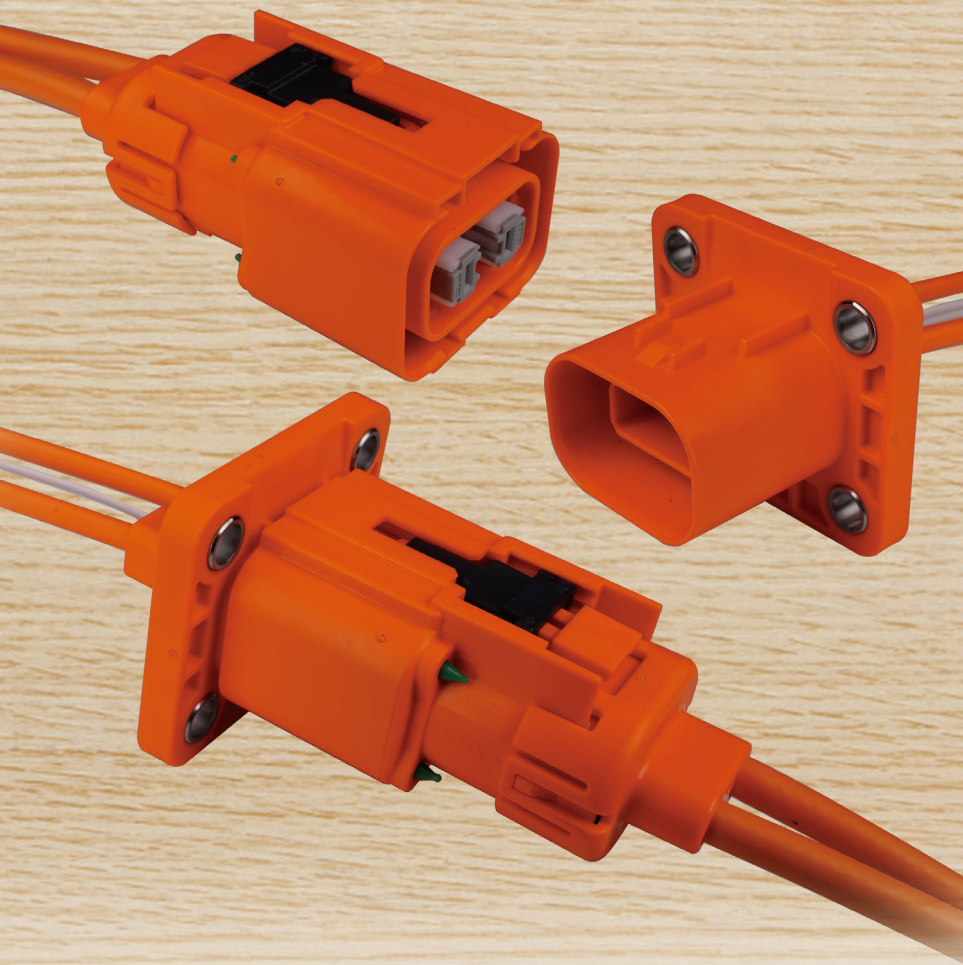


F (6189-8502) 黑
104Cover-ASSY



F (6189-8501) 黑
31Cover-ASSY

高压系列



特点

使用住友制EE端子

通过增加TPA提高可靠性

coding设定对应

有CPA设定

使用环境温度： -40°C ~ $+125^{\circ}\text{C}$

电线尺寸：2.5、3、4sq/0.5sq

端子尺寸：2.8mm/0.63mm

防水性能：IP6K9K

耐振动等级：2级（LV215规格）

定额电压：MAX1000V

容许电流值：30.1A@ 40°C 21.9A@ 80°C (2.5sq)

34.9A@ 40°C 25.4A@ 80°C (3sq)

38.8A@ 40°C 28.2A@ 80°C (4sq)

* 不同的电线使用不同的电线密封圈

| 端子 | | | | | | 电线密封圈 | 盲塞 | 其他 | 参照页 |
|--------|-----------|-----------|-----|------|-------------------------|----------------------|----|----|-------|
| 端子类别 | 公端 | 母端 | 尺寸 | 表面处理 | 线径范围 (mm ²) | | | | |
| 2.8mm | 8230-5427 | 8240-0548 | LL | Sn | 2.5~3.0 | 7165-1860 (P68) | — | — | 41 |
| | 8230-5898 | 8240-0722 | LLL | | 3.0~4.0 | | — | — | 17 |
| 0.63mm | — | 8100-2920 | — | Sn | 0.35~0.5 | — | — | — | 非EE系列 |

| 极数 | 端子组合 | | 颜色 | 公端部品 | 母端部品 | | | | | | 参照页 |
|----|------|-----|----|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------|
| | 0.63 | 2.8 | | 公端护套 | 母端护套 | Inner Housing | 母端锁制 | Retainer | Set Ring | Shell Ring | |
| 2 | 2 | 2 | 橙 | 6188-6414 | 6189-8401 | 6189-8402 | 6185-5840 | 6185-5841 | 8410-5969 | 8110-5388 | 68-69 |
| | | | | | | | | | 8410-5970 | 8110-5389 | |

高压系列

SHV-280型

电线密封圈

材质:硅
单位:mm



(7165-1860)

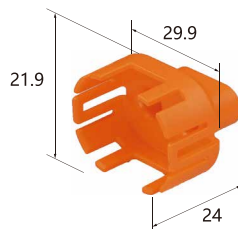
颜色 深绿

高压系列

SHV-280型

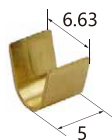
其他配件

材质:PBT(V0)
单位:mm



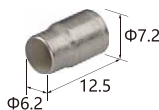
F (6185-5841)

材质 PBT-V0
颜色 橙



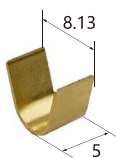
F (8410-5969)

适用电线尺寸 (mm²) 2.5
材质 黄铜
表面处理 无



F (8110-5388)

适用电线尺寸 (mm²) 2.5
材质 黄铜
表面处理 镀锡



F (8410-5970)

适用电线尺寸 (mm²) 3.0~4.0
材质 黄铜
表面处理 无



F (8110-5389)

适用电线尺寸 (mm²) 3.0~4.0
材质 黄铜
表面处理 镀锡

高压系列

SHV-280型(0.63型,2.8型) 连接器

材质:PBT(V0)
单位:mm

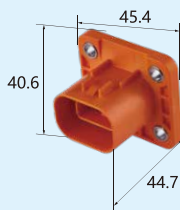
0.63型端子参照页

P-28

2.8型端子参照页

P-16~17

2极

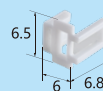
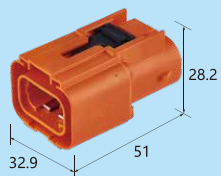


F (6189-8401) 橙

M (6188-6414) 橙

F-TPA (6185-5840) 自然色

F-Inner HSG (6189-8402) 黑



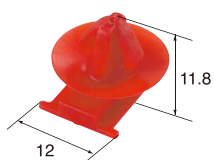
卡钉

单位:mm

泛用/非防转

(6810-1203)

| | |
|----|----------|
| 孔径 | φ7 |
| 板厚 | 0.65~1.6 |
| 材质 | 6 Nylon |
| 颜色 | 红 |



泛用/非防转

(6810-1217)

| | |
|----|---------|
| 孔径 | φ7 |
| 板厚 | 1.6~2.6 |
| 材质 | 6 Nylon |
| 颜色 | 棕 |



泛用/防转

(6810-6132)

| | |
|----|---------|
| 孔径 | φ7×12 |
| 板厚 | 1.0~2.0 |
| 材质 | PA66 |
| 颜色 | 黑 |



泛用/非防转

(6810-6152)

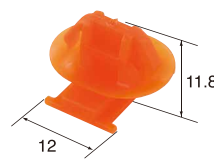
| | |
|----|---------|
| 孔径 | φ6.1~7 |
| 板厚 | 1.0~2.0 |
| 材质 | PA66 |
| 颜色 | 黑 |



泛用/防转

(6810-1462)

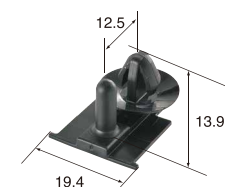
| | |
|----|--------------------|
| 孔径 | 6×12 (Square hole) |
| 板厚 | 0.65~1.6 |
| 材质 | 6 Nylon |
| 颜色 | 橙 |



非防水 40级/防转

(6810-6117)

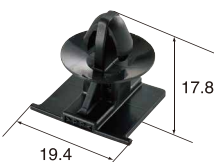
| | |
|----|-----------|
| 孔径 | φ6.5×12.5 |
| 板厚 | 1.3~2.5 |
| 材质 | PP |
| 颜色 | 黑 |



非防水 40级/非防转

(6810-6170)

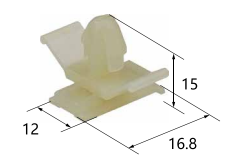
| | |
|----|---------|
| 孔径 | φ6.5~7 |
| 板厚 | 1.3~2.5 |
| 材质 | PP |
| 颜色 | 黑 |



非防水/非防转 NH专用卡扣

(6810-7186)

| | |
|----|----------|
| 孔径 | φ6.1~7.0 |
| 板厚 | 1.0~2.0 |
| 材质 | PA66 |
| 颜色 | 自然色 |



其他公司制造 (详情请另外咨询)

泛用/防转

| | |
|----|--------------------|
| 孔径 | $\phi 7 \times 10$ |
| 板厚 | 0.7~1.6mm |
| 材质 | PA66 |
| 颜色 | 黑 |



泛用/防转

| | |
|----|--------------------|
| 孔径 | $\phi 7 \times 12$ |
| 板厚 | 0.8~2.4mm |
| 材质 | PA66 |
| 颜色 | 黑 |



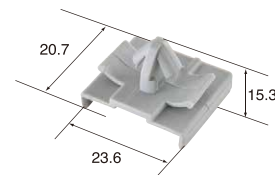
非防水 40极/防转

| | |
|----|----------------------|
| 孔径 | $\phi 6.5 \times 13$ |
| 板厚 | 0.8~2.4mm |
| 材质 | PA66 |
| 颜色 | 黑 |



非防水 51极/防转

| | |
|----|--------------------|
| 孔径 | $\phi 7 \times 10$ |
| 板厚 | 0.8~2.6 |
| 材质 | PP |
| 颜色 | 灰 |



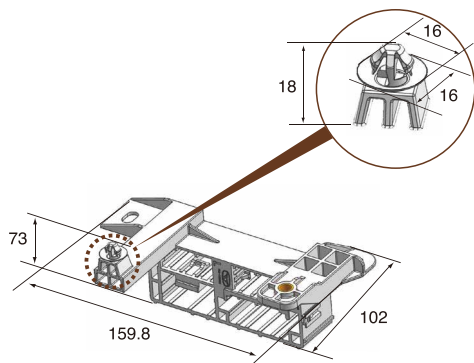
支架

其他公司制造

适用护套等详细信息、请另外咨询。

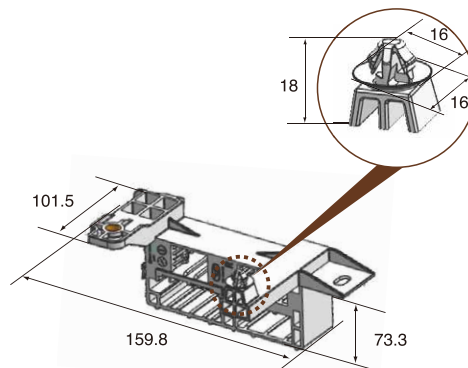
单位:mm

HOLDER



| | |
|----|----------|
| 孔径 | $\phi 7$ |
| 板厚 | 1mm |
| 材质 | PP |
| 颜色 | 白色 |

HOLDER



| | |
|----|----------|
| 孔径 | $\phi 7$ |
| 板厚 | 1mm |
| 材质 | PP |
| 颜色 | 白色 |

INDEX

| 产品型号 | 页数 |
|-----------|-------|
| 6098-5267 | 9 |
| 6098-5269 | 9/62 |
| 6098-5271 | 9 |
| 6098-5273 | 10 |
| 6098-5275 | 10/62 |
| 6098-5277 | 10 |
| 6098-5279 | 11/63 |
| 6098-5281 | 11 |
| 6098-5283 | 11/63 |
| 6098-5285 | 11 |
| 6098-5287 | 11/63 |
| 6098-5289 | 11 |
| 6098-5291 | 12/64 |
| 6098-5293 | 12/64 |
| 6098-5295 | 12/64 |
| 6098-5297 | 12/64 |
| 6098-5310 | 9 |
| 6098-5312 | 10 |
| 6098-6451 | 9/62 |
| 6098-6452 | 9 |
| 6098-6455 | 10/62 |
| 6098-6456 | 10 |
| 6098-6457 | 10 |
| 6098-6522 | 9 |
| 6098-6523 | 9 |
| 6098-6524 | 10 |
| 6098-6539 | 25 |
| 6098-6540 | 21/25 |
| 6098-6541 | 21 |
| 6098-7060 | 11 |
| 6098-7060 | 63 |
| 6098-7061 | 11 |
| 6098-7063 | 9 |
| 6098-7066 | 10 |
| 6098-7067 | 10 |
| 6098-7099 | 11/63 |
| 6098-7100 | 11/63 |
| 6098-7277 | 21 |
| 6098-7278 | 21 |
| 6098-7279 | 21 |
| 6098-7281 | 21 |
| 6098-7290 | 21 |

| 产品型号 | 页数 |
|-----------|----------|
| 6098-7291 | 21 |
| 6098-7292 | 21 |
| 6098-7327 | 21/25/64 |
| 6098-7328 | 21/64 |
| 6098-7331 | 21/64 |
| 6098-7343 | 15 |
| 6098-7344 | 15 |
| 6098-7346 | 15/24/25 |
| 6098-7347 | 15 |
| 6098-7349 | 21 |
| 6098-7350 | 21 |
| 6098-7353 | 15 |
| 6098-7357 | 16 |
| 6098-7358 | 16 |
| 6098-7360 | 16/24/25 |
| 6098-7361 | 16/24 |
| 6098-7364 | 16 |
| 6098-7368 | 16 |
| 6098-7369 | 16 |
| 6098-7372 | 16 |
| 6098-7373 | 16 |
| 6098-7374 | 16 |
| 6098-7379 | 15 |
| 6098-7380 | 15 |
| 6098-7383 | 15 |
| 6098-7384 | 15 |
| 6098-7385 | 15 |
| 6098-7543 | 25 |
| 6098-7585 | 22 |
| 6098-7586 | 22 |
| 6098-7892 | 15 |
| 6098-7893 | 15 |
| 6098-7894 | 15 |
| 6098-7895 | 15 |
| 6098-7896 | 15 |
| 6098-7897 | 15 |
| 6098-7906 | 20/24 |
| 6098-7907 | 20 |
| 6098-7910 | 20 |
| 6098-7911 | 20 |
| 6098-7912 | 20 |
| 6098-8168 | 22 |

| 产品型号 | 页数 |
|-----------|-------|
| 6098-8169 | 22 |
| 6098-8306 | 25 |
| 6098-8325 | 22 |
| 6098-8326 | 22 |
| 6098-8424 | 20 |
| 6098-8425 | 20 |
| 6098-8457 | 25 |
| 6098-8515 | 25 |
| 6098-8516 | 24 |
| 6098-8539 | 63 |
| 6098-8540 | 63 |
| 6098-8548 | 62 |
| 6098-8549 | 62 |
| 6098-8550 | 63 |
| 6098-8551 | 63 |
| 6098-8589 | 63 |
| 6098-8673 | 63 |
| 6098-8680 | 62 |
| 6098-8681 | 62 |
| 6098-8682 | 64 |
| 6098-8683 | 64 |
| 6098-8821 | 64 |
| 6098-8822 | 64 |
| 6098-8856 | 24 |
| 6098-8860 | 25 |
| 6098-8889 | 24 |
| 6098-8891 | 20/24 |
| 6098-8892 | 20/24 |
| 6098-8902 | 24 |
| 6098-8904 | 24 |
| 6098-8922 | 20/24 |
| 6098-8923 | 20 |
| 6098-8924 | 20/24 |
| 6098-8925 | 20 |
| 6098-8926 | 20 |
| 6098-8927 | 20 |
| 6098-8929 | 20 |
| 6098-8932 | 24 |
| 6098-9092 | 21 |
| 6098-9093 | 21 |
| 6098-9094 | 21 |
| 6098-9099 | 25 |

| 产品型号 | 页数 |
|-----------|-------|
| 6098-9268 | 21 |
| 6098-9269 | 21 |
| 6098-9272 | 21 |
| 6098-9274 | 21 |
| 6098-9298 | 20 |
| 6098-9307 | 20 |
| 6098-9308 | 20 |
| 6098-9313 | 20 |
| 6098-9391 | 64 |
| 6098-9392 | 15 |
| 6098-9429 | 20 |
| 6098-9430 | 7 |
| 6098-9431 | 7 |
| 6098-9440 | 64 |
| 6098-9446 | 60 |
| 6098-9447 | 60 |
| 6098-9472 | 15 |
| 6098-9473 | 15 |
| 6098-9477 | 25 |
| 6098-9481 | 60 |
| 6098-9487 | 60 |
| 6098-9488 | 61 |
| 6098-9489 | 61 |
| 6098-9490 | 61 |
| 6098-9491 | 60 |
| 6098-9492 | 60 |
| 6098-9493 | 61 |
| 6098-9494 | 61 |
| 6098-9495 | 61 |
| 6098-9565 | 7 |
| 6098-9566 | 7 |
| 6098-9571 | 7 |
| 6098-9572 | 7 |
| 6098-9611 | 20/24 |
| 6098-9612 | 20 |
| 6098-9613 | 20 |
| 6098-9614 | 20 |
| 6098-9743 | 61 |
| 6098-9786 | 7 |
| 6098-9787 | 7 |
| 6098-9788 | 7 |
| 6098-9789 | 7 |

| 产品型号 | 页数 |
|-----------|-------|
| 6098-9822 | 61 |
| 6098-9827 | 19 |
| 6098-9828 | 19 |
| 6098-9829 | 19 |
| 6098-9830 | 19 |
| 6098-9831 | 19/23 |
| 6098-9832 | 19/23 |
| 6098-9833 | 19/23 |
| 6098-9834 | 19/23 |
| 6098-9839 | 61 |
| 6098-9841 | 61 |
| 6098-9848 | 60 |
| 6098-9890 | 25 |
| 6099-0017 | 24 |
| 6099-0035 | 15 |
| 6099-0037 | 17 |
| 6099-0050 | 21/25 |
| 6099-0052 | 25 |
| 6099-0053 | 23 |
| 6099-0065 | 61 |
| 6099-0066 | 61 |
| 6099-0069 | 61 |
| 6099-0071 | 61 |
| 6099-0072 | 61 |
| 6099-0076 | 61 |
| 6099-0080 | 25 |
| 6099-0092 | 20 |
| 6099-0095 | 20 |
| 6099-0166 | 23 |
| 6099-0167 | 23 |
| 6099-0195 | 19 |
| 6099-0196 | 19 |
| 6099-0217 | 20 |
| 6099-0244 | 64 |
| 6099-0252 | 24 |
| 6099-0253 | 19 |
| 6099-0254 | 19 |
| 6099-0255 | 19 |
| 6099-0256 | 19 |
| 6099-9840 | 61 |
| 6181-7463 | 65 |
| 6185-5221 | 39 |

| 产品型号 | 页数 |
|-----------|-------|
| 6185-5228 | 43 |
| 6185-5231 | 43 |
| 6185-5232 | 38 |
| 6185-5255 | 38 |
| 6185-5273 | 46 |
| 6185-5274 | 38/39 |
| 6185-5294 | 39 |
| 6185-5296 | 38 |
| 6185-5298 | 40 |
| 6185-5300 | 39 |
| 6185-5302 | 39 |
| 6185-5415 | 34 |
| 6185-5424 | 34 |
| 6185-5431 | 48 |
| 6185-5432 | 48 |
| 6185-5440 | 39/40 |
| 6185-5486 | 45 |
| 6185-5493 | 44 |
| 6185-5494 | 48 |
| 6185-5495 | 48 |
| 6185-5496 | 48 |
| 6185-5602 | 34 |
| 6185-5654 | 55 |
| 6185-5745 | 56 |
| 6185-5840 | 69 |
| 6185-5841 | 68 |
| 6185-5874 | 65 |
| 6185-5939 | 23 |
| 6185-5964 | 56 |
| 6188-5641 | 32 |
| 6188-5647 | 43 |
| 6188-5675 | 46 |
| 6188-5677 | 33 |
| 6188-5744 | 32 |
| 6188-5771 | 33 |
| 6188-5774 | 46 |
| 6188-5775 | 34 |
| 6188-5814 | 34 |
| 6188-5872 | 33 |
| 6188-5897 | 45 |
| 6188-5910 | 44 |
| 6188-5911 | 44 |

| 产品型号 | 页数 |
|-----------|-------|
| 6188-5992 | 46 |
| 6188-6049 | 34 |
| 6188-6089 | 45 |
| 6188-6160 | 55 |
| 6188-6216 | 34 |
| 6188-6227 | 54 |
| 6188-6248 | 56 |
| 6188-6254 | 44 |
| 6188-6385 | 54 |
| 6188-6386 | 54 |
| 6188-6387 | 33 |
| 6188-6414 | 69 |
| 6188-6434 | 65 |
| 6188-6496 | 65 |
| 6188-6497 | 65 |
| 6188-6498 | 65 |
| 6188-6533 | 54 |
| 6188-6615 | 54 |
| 6188-6843 | 56 |
| 6188-6844 | 56 |
| 6189-7515 | 38 |
| 6189-7516 | 38 |
| 6189-7520 | 32 |
| 6189-7523 | 32 |
| 6189-7524 | 32 |
| 6189-7525 | 32 |
| 6189-7534 | 39 |
| 6189-7535 | 39 |
| 6189-7542 | 43 |
| 6189-7543 | 43 |
| 6189-7544 | 43 |
| 6189-7582 | 43 |
| 6189-7599 | 39 |
| 6189-7600 | 39 |
| 6189-7601 | 40 |
| 6189-7602 | 40 |
| 6189-7604 | 46 |
| 6189-7606 | 32 |
| 6189-7607 | 32 |
| 6189-7608 | 33/54 |
| 6189-7609 | 33 |
| 6189-7648 | 38 |

| 产品型号 | 页数 |
|-----------|----|
| 6189-7650 | 38 |
| 6189-7652 | 39 |
| 6189-7656 | 39 |
| 6189-7748 | 32 |
| 6189-7749 | 32 |
| 6189-7788 | 33 |
| 6189-7791 | 33 |
| 6189-7806 | 48 |
| 6189-7872 | 45 |
| 6189-7882 | 48 |
| 6189-7899 | 50 |
| 6189-7925 | 50 |
| 6189-7926 | 50 |
| 6189-7985 | 46 |
| 6189-7994 | 53 |
| 6189-7995 | 53 |
| 6189-8049 | 45 |
| 6189-8071 | 33 |
| 6189-8093 | 55 |
| 6189-8168 | 56 |
| 6189-8210 | 53 |
| 6189-8258 | 52 |
| 6189-8259 | 52 |
| 6189-8263 | 52 |
| 6189-8264 | 52 |
| 6189-8295 | 52 |
| 6189-8296 | 52 |
| 6189-8316 | 52 |
| 6189-8317 | 52 |
| 6189-8374 | 33 |
| 6189-8379 | 33 |
| 6189-8401 | 69 |
| 6189-8402 | 69 |
| 6189-8454 | 54 |
| 6189-8467 | 65 |
| 6189-8468 | 65 |
| 6189-8501 | 65 |
| 6189-8502 | 65 |
| 6189-8636 | 23 |
| 6189-8637 | 23 |
| 6189-8638 | 23 |
| 6189-8639 | 23 |

| 产品型号 | 页数 |
|-----------|-------|
| 6189-8801 | 44 |
| 6189-8831 | 56 |
| 6810-1203 | 70 |
| 6810-1217 | 70 |
| 6810-1462 | 70 |
| 6810-6117 | 70 |
| 6810-6132 | 70 |
| 6810-6152 | 70 |
| 6810-6170 | 70 |
| 6810-7186 | 70 |
| 6910-7663 | 34 |
| 6910-7687 | 34 |
| 6911-6636 | 53 |
| 6918-3269 | 32 |
| 6918-3271 | 32 |
| 6918-3294 | 32 |
| 6918-3295 | 33/54 |
| 6918-3428 | 45 |
| 6918-3437 | 33 |
| 6918-3444 | 20 |
| 6918-3545 | 33 |
| 6918-3547 | 33 |
| 6918-3581 | 54 |
| 6918-3623 | 21 |
| 6920-2893 | 22 |
| 6920-3040 | 22 |
| 7161-9787 | 37 |
| 7165-1634 | 36 |
| 7165-1635 | 36 |
| 7165-1636 | 36 |
| 7165-1652 | 42 |
| 7165-1653 | 42 |
| 7165-1654 | 42 |
| 7165-1655 | 42 |
| 7165-1656 | 42 |
| 7165-1666 | 49 |
| 7165-1669 | 42 |
| 7165-1684 | 50 |
| 7165-1685 | 49 |
| 7165-1723 | 47 |
| 7165-1724 | 47 |
| 7165-1725 | 47 |

| 产品型号 | 页数 |
|-----------|----------|
| 7165-1824 | 37/47/50 |
| 7165-1860 | 68 |
| 7165-1895 | 51 |
| 7165-1896 | 51 |
| 7165-1897 | 51 |
| 7165-2091 | 31 |
| 7165-2092 | 31 |
| 7165-2093 | 31 |
| 7165-2094 | 31 |
| 8110-5388 | 68 |
| 8110-5389 | 68 |
| 8230-4996 | 8 |
| 8230-5271 | 14 |
| 8230-5272 | 14 |
| 8230-5273 | 14 |
| 8230-5274 | 16 |
| 8230-5275 | 16 |
| 8230-5276 | 16 |
| 8230-5277 | 17 |
| 8230-5379 | 8 |
| 8230-5380 | 8 |
| 8230-5381 | 8 |
| 8230-5382 | 18 |
| 8230-5383 | 18 |
| 8230-5387 | 14 |
| 8230-5418 | 35 |
| 8230-5419 | 35 |
| 8230-5420 | 36 |
| 8230-5424 | 41 |
| 8230-5425 | 41 |
| 8230-5426 | 41 |
| 8230-5427 | 41 |
| 8230-5583 | 35 |
| 8230-5584 | 35 |
| 8230-5585 | 36 |
| 8230-5898 | 17 |
| 8230-5960 | 6 |
| 8230-5961 | 6 |
| 8230-6041 | 13 |
| 8230-6042 | 13 |
| 8230-6043 | 13 |
| 8230-6044 | 13 |

| 产品型号 | 页数 |
|-----------|----|
| 8230-6045 | 6 |
| 8240-0152 | 18 |
| 8240-0153 | 18 |
| 8240-0154 | 18 |
| 8240-0282 | 8 |
| 8240-0283 | 8 |
| 8240-0447 | 14 |
| 8240-0448 | 14 |
| 8240-0449 | 14 |
| 8240-0450 | 16 |
| 8240-0451 | 16 |
| 8240-0452 | 16 |
| 8240-0453 | 17 |
| 8240-0523 | 8 |
| 8240-0524 | 8 |
| 8240-0527 | 14 |
| 8240-0531 | 35 |
| 8240-0532 | 35 |
| 8240-0533 | 36 |
| 8240-0541 | 30 |
| 8240-0542 | 30 |
| 8240-0543 | 30 |
| 8240-0544 | 30 |
| 8240-0545 | 41 |
| 8240-0546 | 41 |
| 8240-0547 | 41 |
| 8240-0548 | 41 |
| 8240-0552 | 8 |
| 8240-0557 | 49 |
| 8240-0558 | 49 |
| 8240-0559 | 49 |
| 8240-0560 | 49 |
| 8240-0613 | 35 |
| 8240-0614 | 35 |
| 8240-0615 | 36 |
| 8240-0616 | 47 |
| 8240-0617 | 47 |
| 8240-0644 | 49 |
| 8240-0645 | 49 |
| 8240-0722 | 17 |
| 8240-0740 | 51 |
| 8240-0741 | 51 |

| 产品型号 | 页数 |
|-----------|----|
| 8240-0747 | 6 |
| 8240-0748 | 6 |
| 8240-0818 | 13 |
| 8240-0819 | 13 |
| 8240-0820 | 13 |
| 8240-0821 | 13 |
| 8240-0822 | 6 |
| 8410-5969 | 68 |
| 8410-5970 | 68 |

⚠ WARNING

Which may result in overheating or fire.

可能造成发热、起火!

Do not exceed prescribed current to the connectors.
Do not use a broken or cracked housing.
Do not use a deformed or rusty terminal.

- 请不要使用超出规定的电流值。
- 请不要使用有破损的或裂缝的接插件护套。
- 请不要使用变形的或已生锈的端子。

⚠ CAUTION

Precautions for Selection and Use of Connectors

选定、使用接插件时的注意事项

- To select a suitable connector, please consult with our sales staff about operating environment, mounting conditions, and other information (e.g. unsealed type for indoor compartment use, sealed type for engine compartment use).
- The performance of a connector may significantly vary depending on changes in variable elements in the operating environment, such as the number of ways, wire size, ambient temperature, etc.
For detailed electrical characteristics of each product, see the "Specifications" of the relevant series.
- We have "Specifications" for connector performance and "Instruction Manuals" for connector usage, handling, and precautions, which are available for each connector series. Please be sure to read these in advance to select the appropriate connector and to use it correctly.
- For instruction on how to remove the terminal or details please refer to the instruction manual. Please consult with our sales staff when requesting applicable tools and jigs (terminal removal jigs, crimping dies, crimping machines, etc.).
- Some connector series require special attention during circuit checks, etc.
*For example, dedicated circuit check jigs must be used for "SL series" and "SL sealed series."
- Although some connector specifications include drawings showing mating support, these drawings are provided only for reference. The manufacture of mating parts is not possible without consideration to dimensional tolerances, etc.
- 选定接插件时, 针对使用环境、组装条件等问题, 请与敝公司销售负责人商量以便选择出适合用途的产品 (例如: 室内选择非防水性的, 发动机舱内选择防水性的等)
- 接插件的性能的数值受极数、使用电线大小、周围温度等各种使用环境因素的影响, 会产生很大的变化。
有关各产品的详细电流特性, 请确认各系列的「产品规格书」。
- 本公司备有各系列接插件性能相关的「产品规格书」和接插件使用方法、处理方法、注意点相关的「使用说明书」。选定、使用接插件时, 请务必阅读并正确使用。
- 端子拔取治具记载在使用说明书。需要适用治工具 (端子拔取治具、压接机、压接模具等) 时, 请与敝公司销售负责人商洽。
- 针对不同系列的接插件, 有需要注意导通检查的情况。
* 例如; 「SL 系列」「卡钉防水系列」接插件, 请务必使用「专用的导通治具」。
- 在产品目录中虽然有一部分接插件固定用支架以及对接端的内容, 但仅作为参考图使用, 不可忽略相关的尺寸公差, 随意制造对接端。

*Product specifications may be subject to change without notice.
Before using the product, please obtain a "customer drawing" "Specifications" "Instruction Manuals" from our sales staff.
Please contact our sales staff for details.

※※ 产品式样变更时可能不另行告知。
使用产品时, 请向敝公司销售负责人索取「客户用图纸」「产品规格书」「使用说明书」。
对上述相关详细内容, 请向敝公司销售负责人问讯。

住友电装集团

住电装贸易(上海)有限公司

中国上海市长宁区遵义路100号
南丰城B栋1501-1506室
邮政编码 200051
电话 021-20286588 传真 021-20243251

■天津分公司

中国天津市和平区南京路189号
津汇广场2座2605B室
邮政编码:300051
电话:022-23215108; 022-23215109

■深圳分公司

中国深圳市福田区卓越梅林中心广场(北区)
3栋205室
邮政编码:518033
电话:0755-83225370
传真:0755-23611565

■重庆分公司

中国重庆市江北区
观音桥融恒时代广场1806室
邮政编码:400000
电话:023-67730905
传真:023-67732031

■长春事务所

中国吉林省长春市前进大街1889号
万旌国际(欢乐城)1903室
邮政编码:130014
电话:0431-81871050-105
传真:0431-81871070

URL: <http://www.sws-c.com.cn>



Sumitomo Wiring Systems, Ltd.

SWS CHINA LTD. 「China」 [SWS-C]

Room 1503-1506, TowerB, City Center of Shanghai, 100 Zunyi Rd.,
Shanghai, China 200051
TEL (86) 21-2028-6588 FAX (86) 21-2024-3251

H. K. Wiring Systems, Ltd. 「China」 [HKWS]

Units Nos. 08&09 of 23rd Floor, CDW Building,
388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong
TEL (852) 2411-0806 FAX (852) 2413-6098

URL: <http://www.sws.co.jp>

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Headers & Wire Housings](#) category:

Click to view products by [SUMITOMO](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[0015917161](#) [0022155065](#) [57102-F02-18ULF](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [01.001.5753.1](#) [0050291907](#) [02.125.8002.8](#) [609-3404](#) [61062-3](#)
[CSU011177004](#) [622-0430](#) [622-3653LF](#) [63453-116](#) [636-1030](#) [636-1427](#) [636-3427](#) [636-4007](#) [641938-9](#) [65495-038](#) [65692-001LF](#) [65781-018](#)
[65781-047](#) [65817-010LF](#) [65817-015LF](#) [67095-007LF](#) [67601157](#) [68631-112](#) [68645-018](#) [699319-000](#) [70.362.1628.0](#) [70-4210](#) [70-4226B](#) [70-](#)
[4853B](#) [71.350.2428.0](#) [733-134](#) [733-162](#) [760-3052](#) [MHR-64-VUAL](#) [80.063.4001.1](#) [800-90-001-10-001000](#) [801-43-002-10-013000](#)
[801-43-006-10-002000](#) [803-43-024-10-001000](#) [803-93-012-10-001000](#) [8-1437020-4](#) [819-22-004-30-001101](#) [820-22-006-30-001101](#)
[820-22-008-30-001101](#) [821-22-002-10-001101](#)