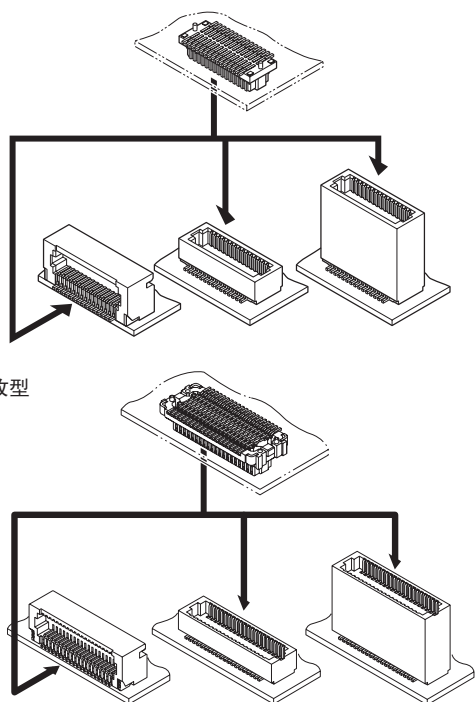


JMC CONNECTOR

0.5mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 电路板对电路板用



偏移吸收型

- 可靠的接插性
- 防撬构造
- 可用于多极、多高度
- 可吸收接插时的偏移

■登录标准

Ⓜ: Recognized E 60389

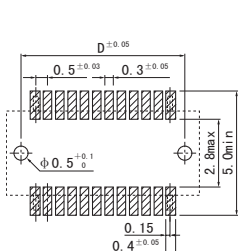
Ⓢ: Certified LR 20812

■一般规格

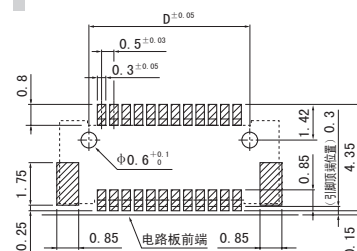
- 额定电流：0.5A AC/DC
- 额定电压：50V AC/DC
- 使用温度范围：-25℃~+85℃（含通电时的温度上升值）
- 接触电阻：初期 / 50mΩ 以下
环境试验后 / 100mΩ 以下
- 绝缘电阻：50MΩ 以上
- 耐电压：AC 100V/1 分钟
- ※N2 回流焊时，请垂询本公司。
- ※使用时，请参阅卷首的“端子 / 连接器”使用注意事项。
- ※详情请垂询本公司。
- ※介绍了符合 RoHS 标准的产品。

该产品的间距为 0.5mm、对应 SMT、带 / 无定位柱，与传统产品相比，更小型、更省空间。插头备有多种不同高度的顶装型与侧装型，插座产品系列中也增添了偏移吸收型，品种丰富齐全。

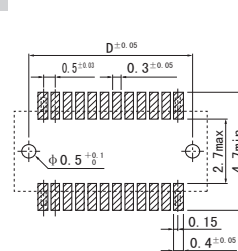
插头
顶装型



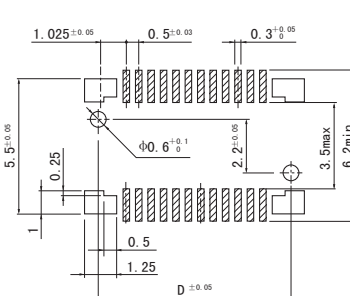
插头
侧装型



插座



●偏移吸收型

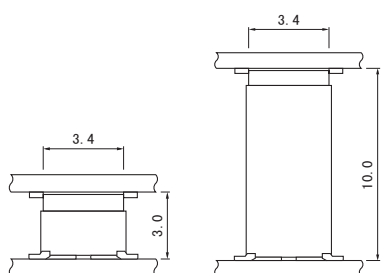


注 1) 上图是从连接器安装侧看到的图。

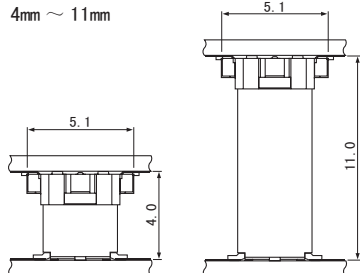
2) 电路板图案节距的公差整体为 ±0.03，不得层叠。上图尺寸仅为参考值，详情请垂询本公司。

顶装型

层叠高度
3mm ~ 10mm

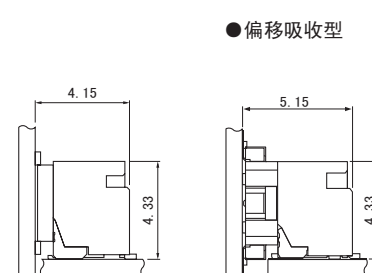


●偏移吸收型
层叠高度
4mm ~ 11mm

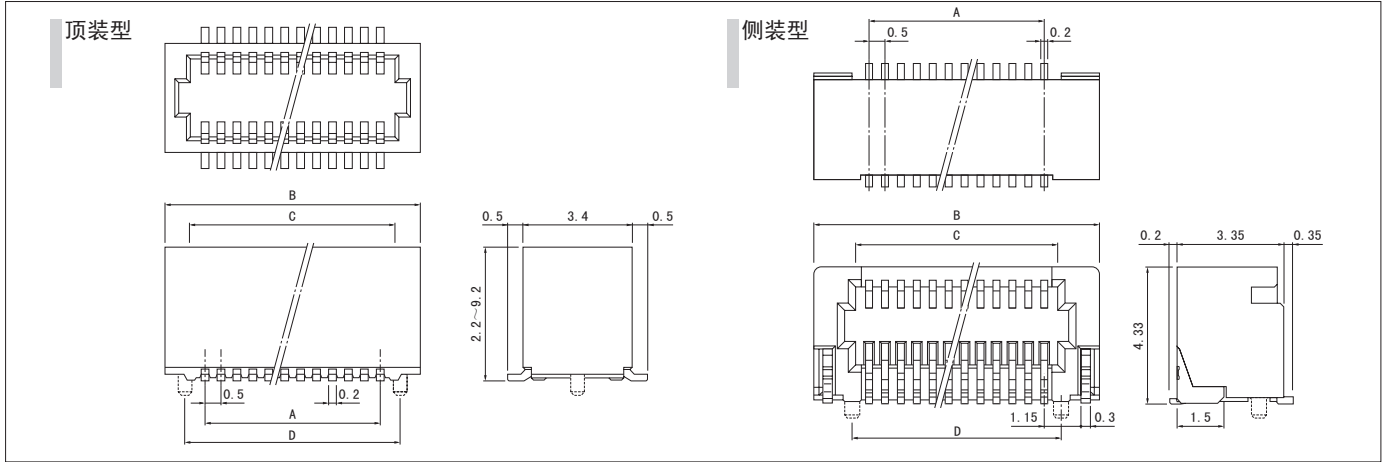


侧装型

●偏移吸收型



插头



顶装型

极数	型号 层叠高度 (mm)				尺寸 (mm)				
	3.0 (※4.0)	3.5 (※4.5)	4.0 (※5.0)	4.5 (※5.5)	A	B	C	D	
无定位柱	18	18P3.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	—	4.0	6.4	4.9	—
	20	20P3.0-JMCS-G-TF(N)	20P3.5-JMCS-G-TF(N)	—	20P4.5-JMCS-G-TF(N)	4.5	6.9	5.4	—
	24	—	24P3.5-JMCS-G-TF(N)	—	—	5.5	7.9	6.4	—
	30	30P3.0-JMCS-G-TF(N)	30P3.5-JMCS-G-TF(N)	30P4.0-JMCS-G-TF(N)	—	7.0	9.4	7.9	—
	40	40P3.0-JMCS-G-TF(N)	40P3.5-JMCS-G-TF(N)	40P4.0-JMCS-G-TF(N)	—	9.5	11.9	10.4	—
	50	50P3.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	—	12.0	14.4	12.9	—
带定位柱	60	60P3.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	—	14.5	16.9	15.4	—
	20	20P3.0-JMCS-G-B-TF(N)	20P3.5-JMCS-G-B-TF(N)	—	20P4.5-JMCS-G-B-TF(N)	4.5	6.9	5.4	5.7
	24	—	—	24P4.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	5.5	7.9	6.4	6.7
	30	—	30P3.5-JMCS-G-B-TF(N)	30P4.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	7.0	9.4	7.9	8.2
	40	40P3.0-JMCS-G-B-TF(N)	40P3.5-JMCS-G-B-TF(N)	40P4.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	9.5	11.9	10.4	10.7
	44	44P3.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	—	—	10.5	12.9	11.4	11.7
数量/卷		2,500	2,000	2,000	1,500				

极数	型号 层叠高度 (mm)				尺寸 (mm)				
	5.0 (※6.0)	5.5 (※6.5)	6.0 (※7.0)	6.5 (※7.5)	A	B	C	D	
无定位柱	14	14P5.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	—	3.0	5.4	3.9	—
	20	20P5.0-JMCS-G-TF(N)	20P5.5-JMCS-G-TF(N)	20P6.0-JMCS-G-TF(N)	—	4.5	6.9	5.4	—
	30	—	—	—	30P6.5-JMCS-G-TF(N)	7.0	9.4	7.9	—
	40	40P5.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	—	9.5	11.9	10.4	—
	50	50P5.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	—	12.0	14.4	12.9	—
	60	—	60P5.5-JMCS-G-TF(N)	—	—	14.5	16.9	15.4	—
带定位柱	14	14P5.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	—	—	3.0	5.4	3.9	4.2
	20	20P5.0-JMCS-G-B-TF(N)	20P5.5-JMCS-G-B-TF(N)	20P6.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	4.5	6.9	5.4	5.7
	30	—	—	—	30P6.5-JMCS-G-B-TF(N)	7.0	9.4	7.9	8.2
	40	40P5.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	40P6.0-JMCS-G-B-TF(N)	40P6.5-JMCS-G-B-TF(N)	9.5	11.9	10.4	10.7
	50	50P5.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	50P6.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	12.0	14.4	12.9	13.2
	60	60P5.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	60P6.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	14.5	16.9	15.4	15.7
数量/卷		1,500	1,000	1,000	1,000				

极数	型号 层叠高度 (mm)				尺寸 (mm)				
	7.0 (※8.0)	7.5 (※8.5)	8.0 (※9.0)	8.5 (※9.5)	A	B	C	D	
无定位柱	20	20P7.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	—	4.5	6.9	5.4	—
	50	50P7.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	—	12.0	14.4	12.9	—
	34	—	—	—	34P8.5-JMCS-G-B-TF(N)	8.0	10.4	8.9	9.2
带定位柱	50	50P7.0-JMCS-G-B-TF(N)	50P7.5-JMCS-G-B-TF(N)	50P8.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	12.0	14.4	12.9	13.2
	64	—	—	64P8.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	15.5	17.9	16.4	16.7
	数量/卷	1,000	600	600	500				

极数	型号 层叠高度 (mm)				尺寸 (mm)				
	9.0 (※10.0)	10.0 (※11.0)	—	—	A	B	C	D	
无定位柱	20	—	20P10.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	4.5	6.9	5.4	—
	30	30P9.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	—	7.0	9.4	7.9	—
	50	50P9.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	—	12.0	14.4	12.9	—
带定位柱	20	—	20P10.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	—	4.5	6.9	5.4	5.7
	30	30P9.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	—	—	7.0	9.4	7.9	8.2
	40	40P9.0-JMCS-G-B-TF(N)	40P10.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	—	9.5	11.9	10.4	10.7
	50	50P9.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	—	—	12.0	14.4	12.9	13.2
	60	60P9.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	—	—	14.5	16.9	15.4	15.7
数量/卷	500	500	—	—					

●符合 RoHS 标准的产品

●上述产品以塑封带形式供货。

注 1) (*) 内的数值表示偏移吸收型接插时的层叠高度。

2) 所有镀金产品的型号末尾不带 (N)。

JMC CONNECTOR

插头

侧装型

	极数	型号	尺寸 (mm)				数量/卷
			A	B	C	D	
无定位柱	20	20PS-JMCS-G-1-TF(N)	4.5	7.9	5.4	—	1,500
	24	24PS-JMCS-G-1-TF(N)	5.5	8.9	6.4	—	1,500
	30	30PS-JMCS-G-1-TF(N)	7.0	10.4	7.9	—	1,500
	34	34PS-JMCS-G-1-TF(N)	8.0	11.4	8.9	—	1,500
	40	40PS-JMCS-G-1-TF(N)	9.5	12.9	10.4	—	1,500
	50	50PS-JMCS-G-1-TF(N)	12.0	15.4	12.9	—	1,500
带定位柱	20	20PS-JMCS-G-1B-TF(N)	4.5	7.9	5.4	5.55	1,500
	24	24PS-JMCS-G-1B-TF(N)	5.5	8.9	6.4	6.55	1,500
	30	30PS-JMCS-G-1B-TF(N)	7.0	10.4	7.9	8.05	1,500
	34	34PS-JMCS-G-1B-TF(N)	8.0	11.4	8.9	9.05	1,500
	40	40PS-JMCS-G-1B-TF(N)	9.5	12.9	10.4	10.55	1,500
	50	50PS-JMCS-G-1B-TF(N)	12.0	15.4	12.9	13.05	1,500
	60	60PS-JMCS-G-1B-TF(N)	14.5	17.9	15.4	15.55	1,500

材质、表面处理

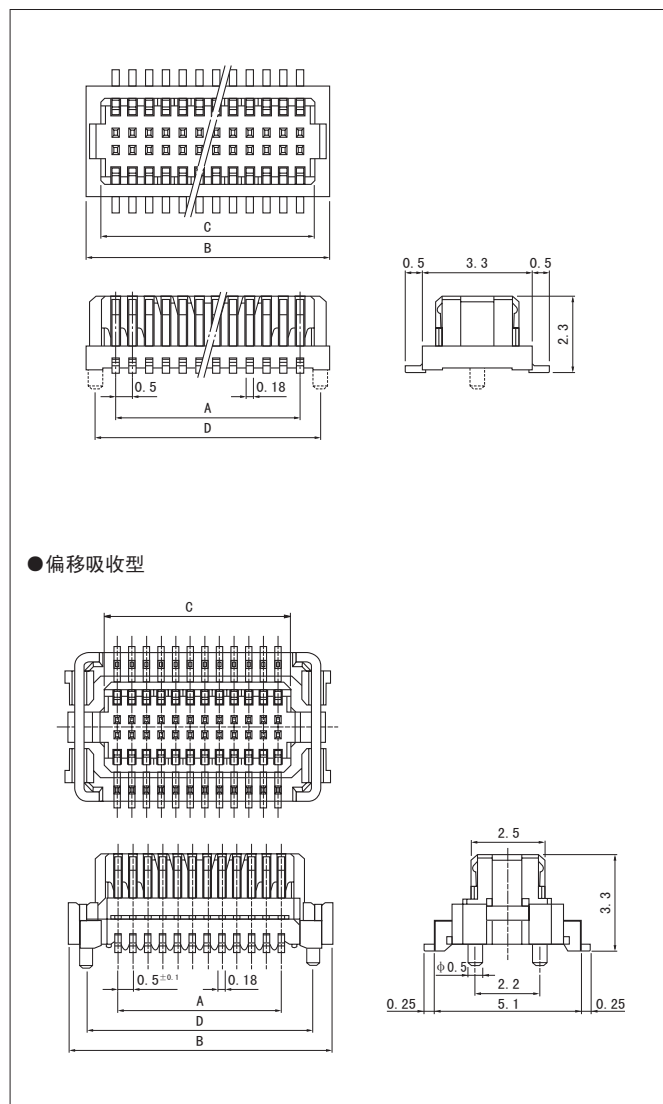
端子: 磷青铜、镍底镀金 (带镍纹)
 塑壳: 改性6T尼龙、UL94V-0
 增强片: 黄铜、镀锡 (回流焊处理)

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

●上述产品以塑封带形式供货。

注) 所有镀金产品的型号末尾不带 (N)。

插座



极数	型号		尺寸 (mm)				数量/卷
	无定位柱	带定位柱	A	B	C	D	
14	14R-JMCS-G-TF(NSA)	14R-JMCS-G-B-TF(NSA)	3.0	4.8	3.9	4.2	2,500
18	18R-JMCS-G-TF(NSA)	—	4.0	5.8	4.9	5.2	2,500
20	20R-JMCS-G-TF(NSA)	20R-JMCS-G-B-TF(NSA)	4.5	6.3	5.4	5.7	2,500
24	24R-JMCS-G-TF(NSA)	24R-JMCS-G-B-TF(NSA)	5.5	7.3	6.4	6.7	2,500
30	30R-JMCS-G-TF(NSA)	30R-JMCS-G-B-TF(NSA)	7.0	8.8	7.9	8.2	2,500
34	34R-JMCS-G-TF(NSA)	34R-JMCS-G-B-TF(NSA)	8.0	9.8	8.9	9.2	2,500
40	40R-JMCS-G-TF(NSA)	40R-JMCS-G-B-TF(NSA)	9.5	11.3	10.4	10.7	2,500
46	46R-JMCS-G-TF(NSA)	46R-JMCS-G-B-TF(NSA)	11.0	12.8	11.9	12.2	2,500
50	50R-JMCS-G-TF(NSA)	50R-JMCS-G-B-TF(NSA)	12.0	13.8	12.9	13.2	2,500
60	60R-JMCS-G-TF(NSA)	60R-JMCS-G-B-TF(NSA)	14.5	16.3	15.4	15.7	2,500

材质、表面处理

端子: 磷青铜、镍底镀金 (带镍纹)
 塑壳: 改性6T尼龙、UL94V-0

●符合 RoHS 标准的产品

●上述产品以塑封带形式供货。

注) 所有镀金产品的型号末尾带 (S) 以替代 (NSA)。

偏移吸收型

极数	型号		尺寸 (mm)				数量/卷
	无定位柱	带定位柱	A	B	C	D	
20	20RF-JMCS-G-1-TF(N)	20RF-JMCS-G-1B-TF(N)	4.5	8.0	5.4	6.75	1,000
30	30RF-JMCS-G-1-TF(N)	30RF-JMCS-G-1B-TF(N)	7.0	10.5	7.9	9.25	1,000
40	40RF-JMCS-G-1-TF(N)	40RF-JMCS-G-1B-TF(N)	9.5	13.0	10.4	11.75	1,000
44	—	44RF-JMCS-G-1B-TF(N)	10.5	14.0	11.4	12.75	1,000
50	50RF-JMCS-G-1-TF(N)	50RF-JMCS-G-1B-TF(N)	12.0	15.5	12.9	14.25	1,000
60	60RF-JMCS-G-1-TF(N)	60RF-JMCS-G-1B-TF(N)	14.5	18.0	15.4	16.75	1,000
64	—	64RF-JMCS-G-1B-TF(N)	15.5	19.0	16.4	17.75	1,000

材质、表面处理

端子: 磷青铜、镍底镀金 (带镍纹)
 塑壳: 改性6T尼龙、UL94V-0
 增强片: 黄铜、铜底镀锡 (回流焊处理)

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

●上述产品以塑封带形式供货。

注 1) 表示未注册 CSA 标准的产品。

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Board to Board & Mezzanine Connectors](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[589158040000018](#) [MDF7C-18P-2.54DSA\(55\)](#) [FCN-268F036-G/BD](#) [FCN-268M012-G/0D](#) [FCN-268M024-G/1D](#) [MIS-048-01-F-D-DP-K](#)
[832-10-034-10-001000](#) [FX4C-80S-1.27DSA](#) [93696-330](#) [224393](#) [FCN-235D050-G/C](#) [210-93-314-41-105000](#) [MDF7-40DP-2.54DSA\(55\)](#)
[MIT-114-03-F-D-K](#) [55323-1519](#) [026-6203-PDB](#) [027-6203-PDB](#) [069159702701000](#) [101A10019X](#) [105061100000861+](#) [55650-0588-C](#) [75140-](#)
[7012](#) [87471-650](#) [YTW-30-07-H-Q-410-140](#) [YTT-112-01-H-Q](#) [063209](#) [10124054-515LF](#) [8-1616154-3](#) [MIS-019-01-F-D](#) [YTQ-12103HQ](#)
[541371078](#) [IL-WX-10PB-HF-B-E1000E](#) [FCN-214J100-G/0](#) [FCN-230C068-E/S](#) [354184](#) [MIT-019-04-F-D-K](#) [P50-028-DDS-TG](#) [53309-2471](#)
[54546-2071](#) [1586617-1](#) [504208-3010](#) [504208-5010](#) [504248-1010](#) [504248-1210](#) [504248-2010](#) [LST-115-07-S-D](#) [LST-105-07-G-D](#)
[9159005551906](#) [NDS100-004-BF](#) [93696-730LF](#)