# MDR 电缆线

MDRケーブル
MDR Cable

X220-1S

X220-2S

X220-3S

X220-1DS~X220-9DS

省空间 | PLC | 小径柔软 | 耐热 | 电箱配线

**非在库品**
Items in the library of non -


询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货


## 特点 Features

* X220-1S/X220-1DS适用于带50P插头的伺服控制器；
* X220-2S/X220-2DS适用于带26P插头的伺服控制器；
* X220-3S/X220-3DS适用于带20P插头的伺服控制器；
* 节省配线时间，配合本公司端子台模块，使配线更方便、直观。

* X220-1S/X220-1DSが50Pプラグを付きのサーボコントロール機構に適用；
* X220-1S/X220-2DSが26Pプラグを付きのサーボコントロール機構に適用；
* X220-3S/X220-3DSが20Pプラグを付きのサーボコントロール機構に適用；
* 配線時間を節約、当社の端子台モジュールと合わせて、配線が最も便利で、直観的。

* X220-1S / X220-1 DS applies to 50 p plug servo controller；
* X220-2S/X220-2DS applies to 26 p plug servo controller；
* X220-3S/X220-3DS applies to 20 p plug servo controller；
* Saving wiring time, cooperating with our company terminal modules, make the wiring more convenient and intuitive.

**注意事项** note

- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变更缆线内部品。
- Please according to PLC and Terminal Block specificationsselect the suitable cable.
- Please don’t arbitrarily changed cable internal product

## 订货范例 Order

| 型号 Model | 全长 Length (mm) |
|---|---|
| X220-1S | 1000 |

**注意： 以上为标准型号。如需另一侧为散线，请在型号后加“D”，详情请咨询相关销售人员。**

**Notice**：The above are standard models. If you need the othersidePlease add "D"after the model. For details, pleaseConsult relevant sales staff.

## 缆线规格 Cable specification

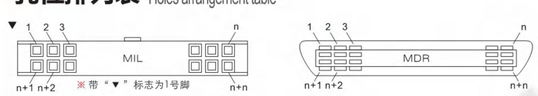
| | |
|---|---|
| 线规 Cable specification | AWG28 |
| 导线构成 Wire constitute | 7/0.127 |
| 导体及绝缘体材料 Conductors and insulators material | 导体: 软铜线;绝缘体:PE |
| 芯线捻合 Twist and polishing | 填充: 棉线;包带;纸带 |
| 外表被覆 Appearance condition coating | PVC |
| 导体阻抗及绝缘抵抗(20℃) Conductor resistance and insulation resistance | 导体阻抗:239Ω/Kn 以下；绝缘抵抗:50MΩ/Kn 以上 |
| 耐电压(空中) Voltage resistance (air) | AC500V/min |

## 端口对应列表 Port corresponding list

| 型号 Model | CN1对应 Corresponding to CN1 品牌 Brand | CN2对应 Corresponding to CN2 端子台*1 Terminal Blocks |
|---|---|---|
| X220-1S | PANASONIC<br>KEYENCE<br>YASKAWA<br>FUJI<br>DELTA<br>SANYO<br>AB<br>MITSUBISHI | T064 T234 |
| X220-2S | | —— |
| X220-3S | | T022 T032 |
| X220-4S | | T235 |
| X220-5S | | —— |
| X220-8S | | —— |
| X220-9S | | T233 |

- 表中所列端子台产品为胜蓝公司产品,相关产品的详细资料请参阅本综合目录的T系列产品。
All the products mentioned on the table are owned by Shenglan Company, and please refer to the comprehensive catalogue for the relative specifications of T series products.

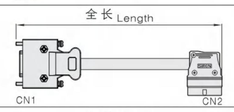
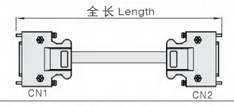
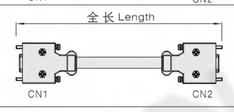
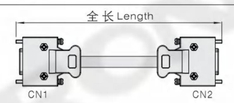
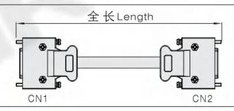
## 孔位排列表 Holes arrangement table




**注意事项** note

- 孔位排列示意图为SIRON公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。
- Hole location arrangement plan for SIRON company define the order of the standard, different manufacturers female head side of the hole location order may be different, and when using please pay attention to check.

## 外形图 Outline

| 型号 Model | 外形图 Dimensions | CN1 | CN2 | 全长 Length (mm) |
|---|---|---|---|---|
| X220-1S | | CN1: 50P/MDR | CN2: 50P/MDR | 1000<br>1500 |
| X220-2S | | CN1: 26P/MDR | CN2: 26P/MIL | |
| X220-3S |  | CN1: 20P/MDR | CN2: 20P/MIL | |
| X220-4S |  | CN1: 36P/MDR | CN2: 36P/MDR | |
| X220-5S |  | CN1: 14P/MDR | CN2: 14P /MDR | |
| X220-8S |  | CN1: 20P/MDR | CN2: 20P /MDR | |
| X220-9S |  | CN1: 26P/MDR | CN2: 26P /MDR | |

- 图中CN1为PLC侧, CN2为端子台侧。
On the drawing, CN1 refers to PLC, CN2 refers to terminal block.

**注明:**

最短线长为1000mm，如需增加以1000mm为单位递增。

Notes: The minimum cableis 1000mm,and 1000mm for increasing if need.

## 电路图 Wiring Diagram

### X220-1S

全线直接

CN1 — CN2
1 — 1
2 — 2
3 — 3
~ ~
49 — 49
50 — 50

孔位-导线颜色对应表

| 孔位 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 颜色 | 黑 | 黑注白 | 棕 | 棕注白 | 红 | 红注白 | 橙 |
| 孔位 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 颜色 | 橙注白 | 黄 | 黄注白 | 绿 | 绿注白 | 蓝 | 蓝注白 |
| 孔位 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 颜色 | 紫 | 紫注白 | 灰 | 灰注白 | 白 | 浅绿注白 | 浅绿 |
| 孔位 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 颜色 | 浅蓝 | 浅蓝注白 | 粉红 | 粉红注白 | 黑注黑 | 红注黑 | 橙注红 |
| 孔位 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
| 颜色 | 橙注黑 | 橙注红 | 黄注黑 | 黄注红 | 绿注黑 | 绿注红 | 蓝注黑 |
| 孔位 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
| 颜色 | 蓝注红 | 灰注黑 | 紫注红 | 白注黑 | 灰注红 | 浅绿注黑 | 白注红 |
| 孔位 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 |
| 颜色 | 浅蓝注黑 | 浅绿注黑 | 粉红注黑 | 浅蓝注黑 | 浅灰注黑 | 粉红注黑 | 浅灰注黑 |
| 孔位 | 50 | | | | | | |
| 颜色 | 粉注黑 | | | | | | |

### X220-2S

全线直接

CN1 — CN2
1 — 1
2 — 2
3 — 3
~ ~
25 — 25
26 — 26

孔位-导线颜色对应表

| 孔位 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 颜色 | 白注黑 | 白注棕 | 白注橙 | 白注黄 | 白注灰 |
| 孔位 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 颜色 | 黄注黑 | 黄注棕 | 黄注橙 | 黄注绿 | 黄注蓝 |
| 孔位 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 颜色 | 粉注黑 | 黄注黑 | 黄注棕 | 黑 | 棕 |
| 孔位 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 颜色 | 红 | 橙 | 黄 | 紫 | 灰 |
| 孔位 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 颜色 | 白 | 绿 | 蓝 | 粉红 | 浅绿 |
| 孔位 | 26 | | | | |
| 颜色 | 浅蓝 | | | | |

### X220-3S

全线直接

CN1 — CN2
1 — 1
2 — 2
3 — 3
~ ~
19 — 19
20 — 20

孔位-导线颜色对应表

| 孔位 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 颜色 | 棕 | 棕 | 白 | 红 | 橙 | 红 | 白 |
| 孔位 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 颜色 | 橙 | 黄 | 黄 | 白 | 蓝 | 蓝 | 白 |
| 孔位 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 颜色 | 黑 | 黑 | 白 | 白 | 粉红 | 绿 |
| 孔位 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 颜色 | 绿 | 白 | 紫 | 灰 | 浅蓝 | 浅绿 |

### X220-4S

全线直接

CN1 — CN2
1 — 1
2 — 2
3 — 3
~ ~
25 — 25
36 — 36

孔位-导线颜色对应表

| 孔位 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 颜色 | 黑 | 棕 | 红 | 橙 | 黄 | 绿 |
| 孔位 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 颜色 | 蓝 | 紫 | 灰 | 白 | 浅绿 | 浅蓝 |
| 孔位 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 颜色 | 粉红 | 白注黑 | 白注棕 | 白注红 | 白注橙 | 白注黄 |
| 孔位 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 颜色 | 白注绿 | 白注蓝 | 黄注黑 | 黄注棕 | 黄注红 | 黄注橙 |
| 孔位 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 颜色 | 黄注绿 | 黄注蓝 | 黄注灰 | 粉红黑 | 粉红棕 | 粉红注橙 |
| 孔位 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| 颜色 | 粉红注黄 | 粉红注绿 | 粉红注蓝 | 粉红注灰 | 粉红注白 | |

### X220-5S

全线直接

CN1 — CN2
1 — 1
2 — 2
3 — 3
~ ~
13 — 13
14 — 14

孔位-导线颜色对应表

| 孔位 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 颜色 | 棕 | 红 | 橙注白 | 黑注白 | 红注白 |
| 孔位 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 颜色 | 橙 | 黄 | 黑 | 黑注白 | 白 |
| 孔位 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 颜色 | 粉红 | 绿 | 绿注白 | 紫 | |

### X220-8S

全线直接

CN1 — CN2
1 — 1
2 — 2
3 — 3
~ ~
19 — 19
20 — 20

孔位-导线颜色对应表

| 孔位 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 颜色 | 棕 | 棕 | 白 | 红 | 橙 | 白 |
| 孔位 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 颜色 | 橙 | 黄 | 黄 | 白 | 蓝 | 蓝 | 白 |
| 孔位 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 颜色 | 黑 | 黑 | 白 | 粉红 | 绿 |
| 孔位 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 颜色 | 绿 | 白 | 紫 | 灰 | 浅蓝 | 浅绿 |

### X220-9S

全线直接

CN1 — CN2
1 — 1
2 — 2
3 — 3
~ ~
25 — 25
26 — 26

孔位-导线颜色对应表

| 孔位 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 颜色 | 黑 | 棕 | 红 | 橙 | 黄 |
| 孔位 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 颜色 | 绿 | 蓝 | 紫 | 灰 | 白 |
| 孔位 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 颜色 | 浅绿 | 浅蓝 | 粉红 | 白黑 | 白橙 |
| 孔位 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 颜色 | 白红 | 白橙 | 白黄 | 白绿 | 白蓝 |
| 孔位 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 颜色 | 白紫 | 白灰 | 黄黑 | 黄棕 | 黄红 |
| 孔位 | 26 | | | | |
| 颜色 | 黄橙 | | | | |




分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
D 照明
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

# X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

***Click to view similar products for*** siron ***manufacturer:***

Other Similar products are found below :

H410-1 H410-2 H410-3 H420-4-3000 H420-4T-3000 H420-6-3000 H420-6T-3000 H420-8-3000 H450-4F-3000/100 H450-4TF-3000/100 H450-6F-3000/100 H450-6TF-3000/100 H450-8TF-3000/100 T001 T003-D T007 T008 T009 T010 T011 T021-D T022 T023 T024 T033 T034 T041 T042 T043 T044 T055 T056 T057 T058 T063 T064 T066 T068 T070 T071 T072 T072-10 T072-20 T075 T075-2 T076 T078 T080 T081-T T087