

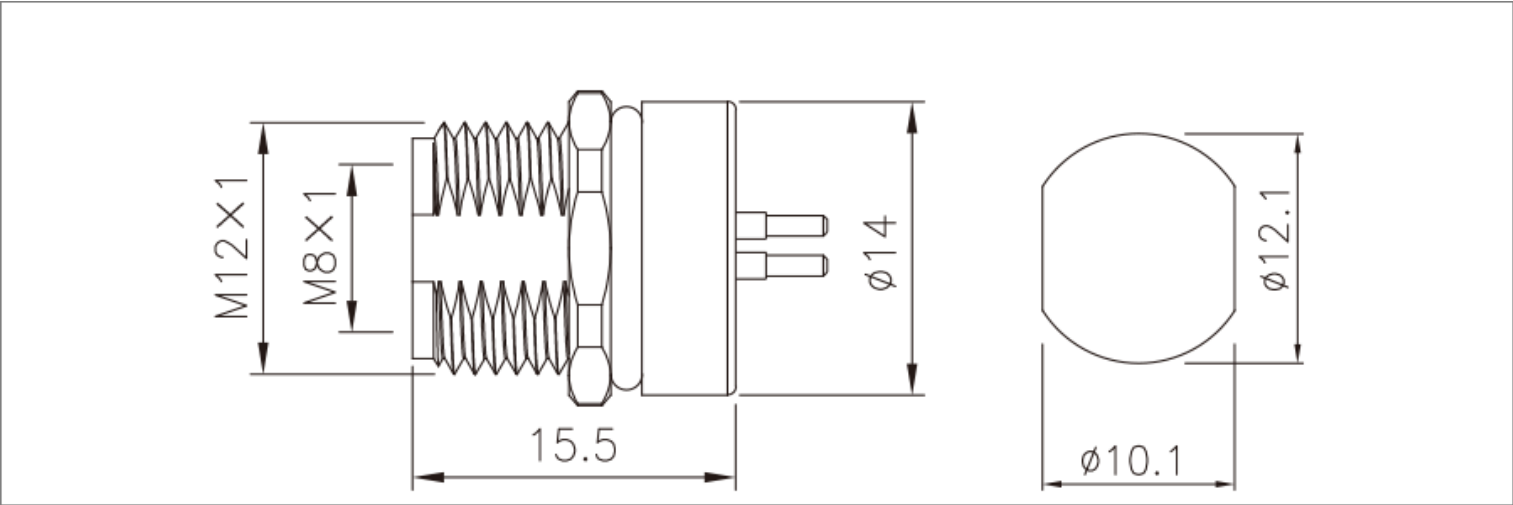


- 欧标连接器 M8系列 ,
- 结构类型：直式板后安装插座 ,
- 接线类型：PCB板式 ,
- 插针类型：孔型 ,
- 芯数：3 , 4 , 5 , 6 , 8 pin ,
- 接地：否 ,
- 认证：CE RoHS ,
- 标准：IEC 61076-2-104 ,

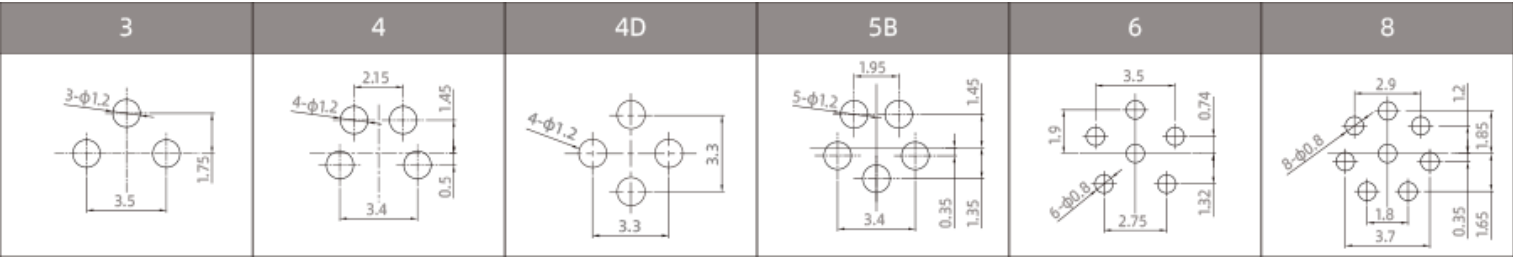
机械参数

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 壳体材料： | 黄铜镀镍/锌合金度镍      |
| 胶芯材料： | PA66            |
| 密封材料： | 环氧树脂/橡胶         |
| 插针材料： | 黄铜/磷铜镀金         |
| 成型材料： | TPU/PVC         |
| 绝缘阻抗： | ≥100 MΩ         |
| 接触阻抗： | ≤5 mΩ           |
| 插拔次数： | ≥500 次          |
| 适用温度： | -25℃ ~ +80℃     |
| 防护等级： | IP65/IP67       |
| 执行标准： | IEC 61076-2-104 |

尺寸图



PCB芯位图



接线定义

| 芯位 | 线芯颜色 |  |
|----|------|--|
|    | 3芯   |  |
| 1  | BN   |  |
| 2  | -    |  |
| 3  | BU   |  |
| 4  | BK   |  |

| 芯位 | 线芯颜色  |  |       |  |
|----|-------|--|-------|--|
|    | 5芯A编码 |  | 5芯B编码 |  |
| 1  | BN    |  | BN    |  |
| 2  | WH    |  | WH    |  |
| 3  | BU    |  | BU    |  |
| 4  | BK    |  | BK    |  |
| 5  | GY    |  | GY    |  |

| 芯位 | 线芯颜色  |  |       |  |
|----|-------|--|-------|--|
|    | 4芯A编码 |  | 4芯D编码 |  |
| 1  | BN    |  | YE    |  |
| 2  | WH    |  | WH    |  |
| 3  | BU    |  | OG    |  |
| 4  | BK    |  | BU    |  |

| 芯位 | 线芯颜色 |  |
|----|------|--|
|    | 6芯   |  |
| 1  | BN   |  |
| 2  | WH   |  |
| 3  | BU   |  |
| 4  | BK   |  |
| 5  | GY   |  |
| 6  | PK   |  |

| 芯位 | 线芯颜色 |  |
|----|------|--|
|    | 8芯   |  |
| 1  | WH   |  |
| 2  | BN   |  |
| 3  | GN   |  |
| 4  | YE   |  |
| 5  | GY   |  |
| 6  | PK   |  |
| 7  | BU   |  |
| 8  | RD   |  |

\*接线定义按常规标准，如按协议或者其他请联系我司业务。

电气参数

| 芯数 | 针型                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 额定电流           | 额定电压 |     | 导体规格 |      | 孔型                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-----|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    | A                                                                                 | B                                                                                 | D                                                                                 |                | A/C  | D/C | AWG  | mm²  | A                                                                                   | B                                                                                   | D                                                                                   |
| 3  |  |                                                                                   |                                                                                   | 3A             | 60V  | 60V | 24   | 0.25 |  |                                                                                     |                                                                                     |
| 4  |  |                                                                                   |  | A型:3A<br>D型:4A | 60V  | 60V | 24   | 0.25 |  |                                                                                     |  |
| 5  |                                                                                   |  |                                                                                   | 3A             | 30V  | 30V | 24   | 0.25 |                                                                                     |  |                                                                                     |
| 6  |  |                                                                                   |  | 1.5A           | 30V  | 30V | 26   | 0.14 |  |                                                                                     |  |
| 8  |  |                                                                                   |                                                                                   | 1.5A           | 30V  | 30V | 26   | 0.14 |  |                                                                                     |                                                                                     |

订购产品

| 产品名称           | 螺牙    | 结构       | 芯数 | 产品型号           | 3D下载 | 2D下载              |
|----------------|-------|----------|----|----------------|------|-------------------|
| M8板后安装孔型插座-3A芯 | M12x1 | 插板式(PCB) | 3A | M8-S3A-GPF M12 |      | <a href="#">↓</a> |
| M8板后安装孔型插座-4A芯 | M12x1 | 插板式(PCB) | 4A | M8-S4A-GPF M12 |      | <a href="#">↓</a> |
| M8板后安装孔型插座-4D芯 | M12x1 | 插板式(PCB) | 4D | M8-S4D-GPF M12 |      | <a href="#">↓</a> |
| M8板后安装孔型插座-5B芯 | M12x1 | 插板式(PCB) | 5B | M8-S5B-GPF M12 |      | <a href="#">↓</a> |
| M8板后安装孔型插座-6A芯 | M12x1 | 插板式(PCB) | 6A | M8-S6A-GPF M12 |      | <a href="#">↓</a> |
| M8板后安装孔型插座-8A芯 | M12x1 | 插板式(PCB) | 8A | M8-S8A-GPF M12 |      | <a href="#">↓</a> |

资料下载

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| 产品目录            | <a href="#">CAZN正成-欧标产品选型手册</a> |
| EMC认证           | <a href="#">查看</a>              |
| RoHS报告          | <a href="#">查看</a>              |
| 正成连接器欧标系列-EMC证书 | <a href="#">查看</a>              |