

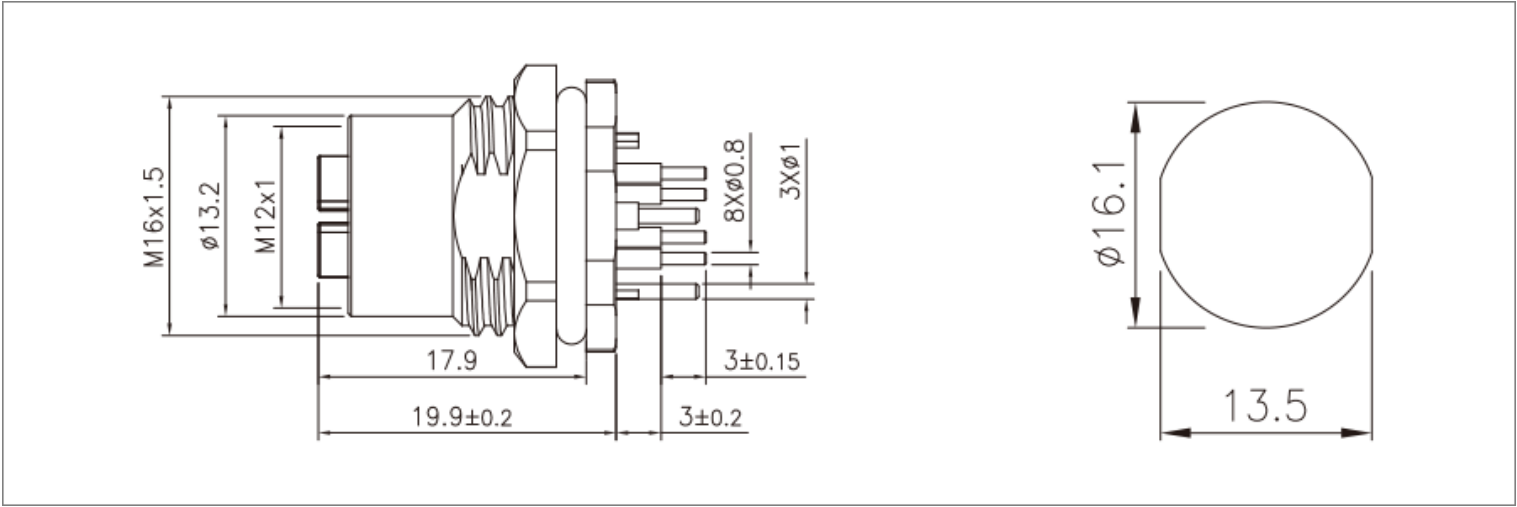


- 欧标连接器 M12系列，
- 结构类型：板后安装插座，
- 插针类型：孔型，
- 芯数：8pin X型，
- 连接方式：PCB板式，
- 接地：是，
- 认证：CE RoHS，
- 标准：IEC 61076-2-109,

机械参数

|       |                  |
|-------|------------------|
| 壳体材料： | 黄铜镀镍/锌合金度镍/PA+GF |
| 胶芯材料： | PA+GF/TPU        |
| 密封材料： | 环氧树脂/橡胶          |
| 插针材料： | 磷铜镀金/黄铜          |
| 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 61076-2-101  |

尺寸图



接线定义

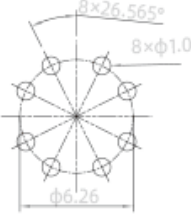
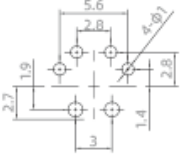
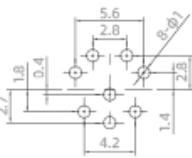
| 芯位 | 线芯颜色 |  |  |     |
|----|------|--|--|-----|
|    | 8X   |  |  |     |
| 1  | WHOG |  |  | D1+ |
| 2  | OG   |  |  | D1- |
| 3  | WHGN |  |  | D2+ |
| 4  | GN   |  |  | D2- |
| 5  | WHBN |  |  | D4+ |
| 6  | BN   |  |  | D4- |
| 7  | WHBU |  |  | D3- |
| 8  | BU   |  |  | D3+ |

| 芯位 | 线芯颜色 |  |  |     |
|----|------|--|--|-----|
|    | 6Y   |  |  |     |
| 1  | WHOG |  |  | D1+ |
| 2  | OG   |  |  | D1- |
| 3  | WHGN |  |  | D2+ |
| 4  | GN   |  |  | D2- |
| 5  | BU   |  |  | D4+ |
| 6  | WH   |  |  | D4- |

| 芯位 | 线芯颜色 |  |  |     |
|----|------|--|--|-----|
|    | 8Y   |  |  |     |
| 1  | WHOG |  |  | D1+ |
| 2  | OG   |  |  | D1- |
| 3  | WHGN |  |  | D2+ |
| 4  | GN   |  |  | D2- |
| 5  | BU   |  |  | D4+ |
| 6  | WH   |  |  | D4- |
| 7  | BN   |  |  | D3- |
| 8  | BK   |  |  | D3+ |

\*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                                                                                  | PCB芯位分布图                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                   |          | A/C  | D/C | AWG                 | mm <sup>2</sup> |                                                                                     |                                                                                      |
| 8X |  | 0.5A     | 50V  | 60V | 26~24               | 0.14~0.25       |  |   |
| 6Y |  | 0.5A/12A | 30V  | 30V | 2×26AWG+<br>4×20AWG | 0.14~0.5        |  |   |
| 8Y |  | 0.5A/6A  | 30V  | 30V | 4×26AWG+<br>4×20AWG | 0.14~0.5        |  |  |

资料下载

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 产品目录   | CAZN正成-欧标产品选型手册       |
| 认证/证书  | <a href="#">EMC认证</a> |
| RoHS报告 | <a href="#">查看</a>    |
| 防水测试报告 | <a href="#">查看</a>    |