

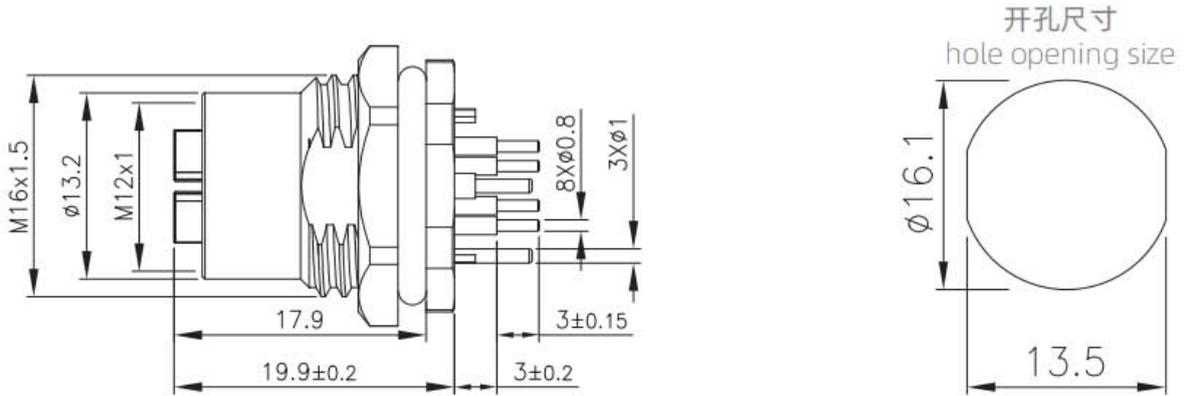


- 欧标连接器 M12系列，
- 结构类型：板后安装插座，
- 插针类型：孔型，
- 芯数：8pin X型，
- 连接方式：PCB板式，
- 接地：是，
- 认证：CE,RoHS,UL，
- 标准：IEC 61076-2-109,

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： | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| 接触阻抗： | $\leq 5 \text{ m}\Omega$ |
| 插拔次数： | ≥ 500 次 |
| 适用温度： | -25°C ~ +80°C |
| 防护等级： | IP65/IP67 |
| 执行标准： | IEC 61076-2-101 |

尺寸图



PCB芯位图

| 芯数 Pins | 6Y | 8Y | 8X |
|----------------------------------|--|---|---|
| 插板式芯位分布图 PCB Pins Arrangement | <p>Diagram for 6Y connector showing a circular pin layout with a diameter of 10. Dimensions include: 5.6, 2.8, 4xφ1, 3xφ1.2, 2.8, 1.4, 1.7, 1.9, 3, and φ10.</p> | <p>Diagram for 8Y connector showing a circular pin layout with a diameter of 10. Dimensions include: 5.6, 2.8, 4xφ1, 7xφ1.2, 2.8, 1.4, 0.4, 1.8, 2.7, 4.2, and φ10.</p> | <p>Diagram for 8X connector showing a circular pin layout with a diameter of 10. Dimensions include: 5.6, 2.8, 3xφ1.2, 8xφ1, 5.6, 2.8, and φ10.</p> |

电气参数

M12板后安装孔型插座 数据型 PCB式 接地 M16牙

| 接口类型 Interface Code type | 芯数 Pins | 针型 Male | 额定电流 Rated current | 额定电压 Rated voltage | | 导体规格 Conductor size | | 孔型 Female |
|--------------------------------|------------|------------|-----------------------|--------------------|-----|---------------------|-----------------|--------------|
| | | | | A/C | D/C | AWG | mm ² | |
| X型 X-Code | 8X | | 0.5A | 50V | 60V | 26~24 | 0.14~0.25 | |
| Y型 Y-Code | 6Y | | 0.5A/12A | 30V | 30V | 2x26AWG+ 4x20AWG | 0.14~0.5 | |
| | 8Y | | 0.5A/6A | 30V | 30V | 4x26AWG+ 4x20AWG | 0.14~0.5 | |

订购产品

| 产品名称 | 芯数 | 产品型号 | 3D下载 | 2D下载 |
|----------------------------------|----|-----------------|------|------|
| M12板后安装孔型插座 数据型 8X 插板式 螺牙M16x1.5 | 8X | M12-S8X-GPF-M16 | | |
| M12板后安装孔型插座 数据型 6Y 插板式 螺牙M16x1.5 | 6Y | M12-S6Y-GPF-M16 | | |
| M12板后安装孔型插座 数据型 8Y 插板式 螺牙M16x1.5 | 8Y | M12-S8Y-GPF-M16 | | |

资料下载

| | |
|------|--|
| 产品目录 | CAZN正成-欧标连接器选型画册 、 NMEA专用连接器 |
| EMC | 正成连接器欧标系列-EMC证书 CE ROHS REACH IP |
| RoHS | 正成-M12 连接器 ROHS证书 |