

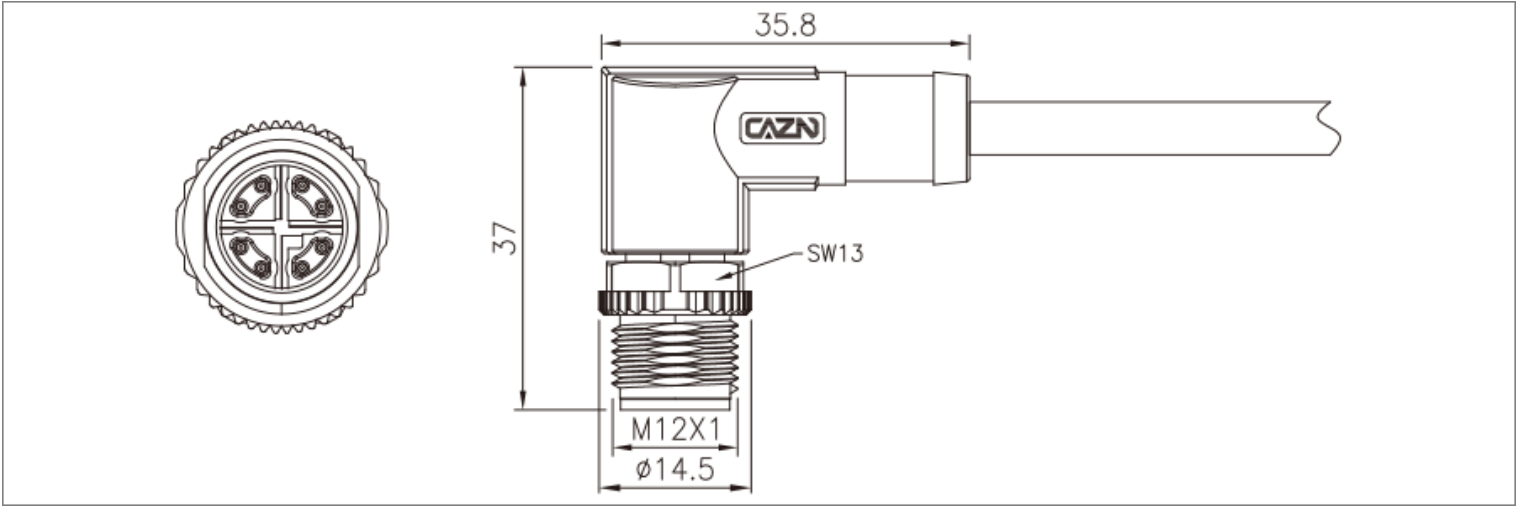


- 欧标连接器 M12系列，数据型
- 结构类型：弯式成型插头，
- 插针类型：针型，
- 芯数：6,8 Pin，
- 连接方式：焊接，
- 屏蔽：是，
- 认证：CE RoHS，
- 标准：IEC 61076-2-109

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

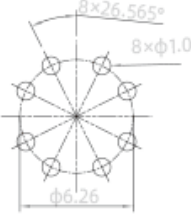
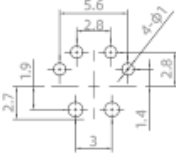
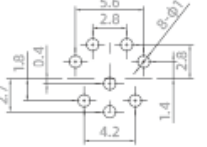
| 芯位 | 线芯颜色 |  |  |     |
|----|------|--|--|-----|
|    | 8X   |  |  |     |
| 1  | WHOG |  |  | D1+ |
| 2  | OG   |  |  | D1- |
| 3  | WHGN |  |  | D2+ |
| 4  | GN   |  |  | D2- |
| 5  | WHBN |  |  | D4+ |
| 6  | BN   |  |  | D4- |
| 7  | WHBU |  |  | D3- |
| 8  | BU   |  |  | D3+ |

| 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        |  |  |

订购产品

| 产品名称                           | 芯数 | 产品型号-带屏蔽           | 3D下载 | 2D下载 |
|--------------------------------|----|--------------------|------|------|
| M12弯式针型成型插头(数据型,屏蔽款)-xx米-PVC线材 | 8X | M12-P8X-GWD-xxPV-S |      |      |
| M12弯式针型成型插头(数据型,屏蔽款)-xx米-PVC线材 | 6Y | M12-P6Y-GWD-xxPV-S |      |      |
| M12弯式针型成型插头(数据型,屏蔽款)-xx米-PVC线材 | 8Y | M12-P8Y-GWD-xxPV-S |      |      |

\*如需要选择其他线材，请咨询客服。

资料下载

|      |                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|
| 产品目录 | <a href="#">CAZN正成-欧标连接器选型画册</a> 、 <a href="#">NMEA专用连接器</a> |
| EMC  | <a href="#">正成连接器欧标系列-EMC证书 CE ROHS REACH IP</a>             |
| RoHS | <a href="#">正成-M12 连接器 ROHS证书</a>                            |