

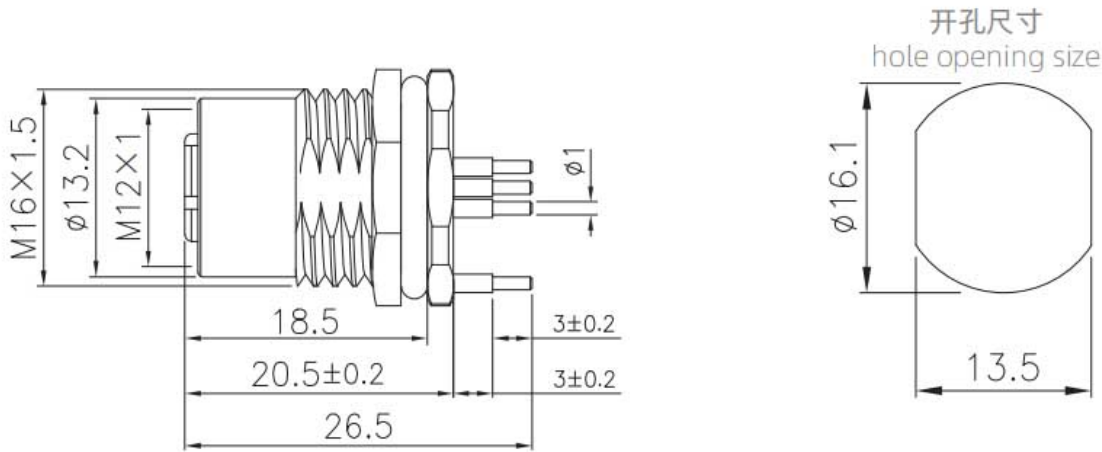


- 欧标连接器 M12系列，
- 结构类型：板后安装插座，
- 插针类型：孔型，
- 芯数：2,3,4,5,6,8,12,17pin，
- 连接方式：PCB板式，
- 接地：是，
- 认证：CE,RoHS,UL，
- 标准：IEC 61076-2-101,

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



PCB芯位图

| 芯数<br>Pins                                       | 2A | 3A | 4A | 4D  | 5A  |
|--------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|
| 针型<br>插板式芯位分布图<br>Male<br>PCB Pins Arrangement   |    |    |    |     |     |
|                                                  | 5B | 6A | 8A | 12A | 17A |
|                                                  |    |    |    |     |     |
| 芯数<br>Pins                                       | 2A | 3A | 4A | 4D  | 5A  |
| 孔型<br>插板式芯位分布图<br>Female<br>PCB Pins Arrangement |    |    |    |     |     |
|                                                  | 5B | 6A | 8A | 12A | 17A |
|                                                  |    |    |    |     |     |

电气参数

| 芯数<br>Pins | 针型 Male                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 额定电流<br>Rated current                        | 额定电压<br>Rated voltage |      | 导体规格<br>Conductor size |                 | 孔型 Female                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|------|------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|            | A                                                                                   | B                                                                                 | C                                                                                 | D                                                                                 |                                              | A/C                   | D/C  | AWG                    | mm <sup>2</sup> | A                                                                                     | B                                                                                   | C                                                                                   | D                                                                                   |
| 2          |    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 4A                                           | 250V                  | 250V | 22                     | 0.34            |    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 3          |    |                                                                                   |  |                                                                                   | 4A                                           | 250V                  | 250V | 22                     | 0.34            |    |                                                                                     |  |                                                                                     |
| 4          |    |  |  |  | 4A                                           | 250V                  | 250V | 22                     | 0.34            |    |  |  |  |
| 5          |    |  |  |                                                                                   | 4A:A型(A-Code)<br>B型(B-Code)<br>2A:C型(C-Code) | 60V                   | 60V  | 22                     | 0.34            |    |  |  |                                                                                     |
| 6          |    |                                                                                   |  |                                                                                   | 2A                                           | 30V                   | 30V  | 24                     | 0.25            |    |                                                                                     |  |                                                                                     |
| 8          |    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2A                                           | 30V                   | 30V  | 24                     | 0.25            |    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 12         |   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1.5A                                         | 30V                   | 30V  | 26                     | 0.14            |   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 17         |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1.5A                                         | 30V                   | 30V  | 26                     | 0.14            |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

订购产品

| 产品名称             | 芯数  | 产品型号(螺牙M16*1.5)    | 产品型号(螺牙PG9)       | 3D下载    | 2D下载    |
|------------------|-----|--------------------|-------------------|---------|---------|
| 板后安装孔型插座 插板式 接地款 | 2A  | M12-S2A-GPFM16-JD  | M12-S2A-GFPF9-JD  | M16/PG9 | M16/PG9 |
| 板后安装孔型插座 插板式 接地款 | 3A  | M12-S3A-GPFM16-JD  | M12-S3A-GFPF9-JD  | M16/PG9 | M16/PG9 |
| 板后安装孔型插座 插板式 接地款 | 4A  | M12-S4A-GPFM16-JD  | M12-S4A-GFPF9-JD  | M16/PG9 | M16/PG9 |
| 板后安装孔型插座 插板式 接地款 | 5A  | M12-S5A-GPFM16-JD  | M12-S5A-GFPF9-JD  | M16/PG9 | M16/PG9 |
| 板后安装孔型插座 插板式 接地款 | 6A  | M12-S6A-GPFM16-JD  | M12-S6A-GFPF9-JD  | M16/PG9 | M16/PG9 |
| 板后安装孔型插座 插板式 接地款 | 8A  | M12-S8A-GPFM16-JD  | M12-S8A-GFPF9-JD  | M16/PG9 | M16/PG9 |
| 板后安装孔型插座 插板式 接地款 | 12A | M12-S12A-GPFM16-JD | M12-S12A-GFPF9-JD | M16/PG9 | M16/PG9 |
| 板后安装孔型插座 插板式 接地款 | 17A | M12-S17A-GPFM16-JD | M12-S17A-GFPF9-JD | M16/PG9 | M16/PG9 |
| 板后安装孔型插座 插板式 接地款 | 5B  | M12-S5B-GPFM16-JD  | M12-S5B-GFPF9-JD  | M16/PG9 | M16/PG9 |
| 板后安装孔型插座 插板式 接地款 | 3C  | M12-S3C-GPFM16-JD  | M12-S3C-GFPF9-JD  | M16/PG9 | M16/PG9 |
| 板后安装孔型插座 插板式 接地款 | 4C  | M12-S4C-GPFM16-JD  | M12-S4C-GFPF9-JD  | M16/PG9 | M16/PG9 |
| 板后安装孔型插座 插板式 接地款 | 5C  | M12-S5C-GPFM16-JD  | M12-S5C-GFPF9-JD  | M16/PG9 | M16/PG9 |
| 板后安装孔型插座 插板式 接地款 | 6C  | M12-S6C-GPFM16-JD  | M12-S6C-GFPF9-JD  | M16/PG9 | M16/PG9 |

|                  |    |                   |                  |         |         |
|------------------|----|-------------------|------------------|---------|---------|
| 板后安装孔型插座 插板式 接地款 | 4D | M12-S4D-GPFM16-JD | M12-S4D-GPFP9-JD | M16/PG9 | M16/PG9 |
|------------------|----|-------------------|------------------|---------|---------|

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>                            |