

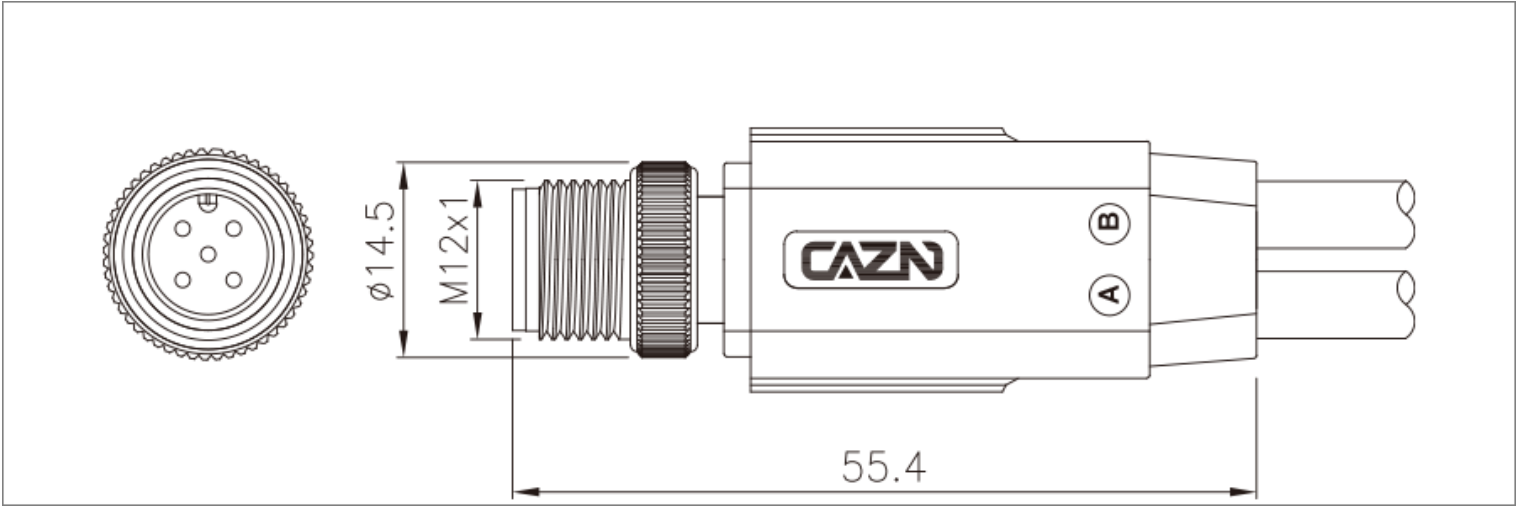


- 欧标连接器 M12系列
- 结构类型：一分二成型插头，
- 插针类型：针型，
- 芯数：2,3,4,5,6,8,12,17 Pin，
- 连接方式：焊接，
- 屏蔽：否，
- 认证：CE RoHS，
- 标准：IEC 61076-2-101

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



接线定义

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

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

| 芯位 | 线芯颜色 |  |
|----|------|--|
|    | 6芯   |  |
| 1  | BN   |  |
| 2  | WH   |  |
| 3  | BU   |  |
| 4  | BK   |  |
| 5  | -    |  |
| 6  | GY   |  |
| 7  | RD   |  |

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

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

| 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 |  |
|----|------|--|
|    | 12芯  |  |
| 1  | BN   |  |
| 2  | BU   |  |
| 3  | WH   |  |
| 4  | GN   |  |
| 5  | PK   |  |
| 6  | YE   |  |
| 7  | BK   |  |
| 8  | GY   |  |
| 9  | RD   |  |
| 10 | VT   |  |
| 11 | OG   |  |
| 12 | LTGN |  |

| 芯位 | 线芯颜色 |  |
|----|------|--|
|    | 17芯  |  |
| 1  | BN   |  |
| 2  | BU   |  |
| 3  | WH   |  |
| 4  | GN   |  |
| 5  | PK   |  |
| 6  | YE   |  |
| 7  | BK   |  |
| 8  | GY   |  |
| 9  | RD   |  |
| 10 | VT   |  |
| 11 | OG   |  |
| 12 | LTGN |  |
| 13 | LTBU |  |
| 14 | BKWH |  |
| 15 | BNWH |  |
| 16 | RDWH |  |
| 17 | BUWH |  |

\*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 | 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<br>B型<br>2A:C型 | 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-带屏蔽                | 产品型号-非屏蔽              | 3D下载   | 2D下载   |
|------------------------|-----|-------------------------|-----------------------|--------|--------|
| M12一分二针型成型插头-xx米-PVC线材 | 2A  | M12-P2A-MWA-xxPV-S-1T2  | M12-P2A-MWA-xxPV-1T2  | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二针型成型插头-xx米-PVC线材 | 3A  | M12-P3A-MWA-xxPV-S-1T2  | M12-P3A-MWA-xxPV-1T2  | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二针型成型插头-xx米-PVC线材 | 4A  | M12-P4A-MWA-xxPV-S-1T2  | M12-P4A-MWA-xxPV-1T2  | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二针型成型插头-xx米-PVC线材 | 5A  | M12-P5A-MWA-xxPV-S-1T2  | M12-P5A-MWA-xxPV-1T2  | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二针型成型插头-xx米-PVC线材 | 6A  | M12-P6A-MWA-xxPV-S-1T2  | M12-P6A-MWA-xxPV-1T2  | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二针型成型插头-xx米-PVC线材 | 8A  | M12-P8A-MWA-xxPV-S-1T2  | M12-P8A-MWA-xxPV-1T2  | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二针型成型插头-xx米-PVC线材 | 12A | M12-P12A-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-P12A-MWA-xxPV-1T2 | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二针型成型插头-xx米-PVC线材 | 17A | M12-P17A-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-P17A-MWA-xxPV-1T2 | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |

|                        |    |                        |                      |        |        |
|------------------------|----|------------------------|----------------------|--------|--------|
| M12一分二针型成型插头-xx米-PVC线材 | 5B | M12-P5B-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-P5B-MWA-xxPV-1T2 | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二针型成型插头-xx米-PVC线材 | 3C | M12-P3C-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-P3C-MWA-xxPV-1T2 | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二针型成型插头-xx米-PVC线材 | 4C | M12-P4C-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-P4C-MWA-xxPV-1T2 | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二针型成型插头-xx米-PVC线材 | 5C | M12-P5C-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-P5C-MWA-xxPV-1T2 | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二针型成型插头-xx米-PVC线材 | 6C | M12-P6C-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-P6C-MWA-xxPV-1T2 | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二针型成型插头-xx米-PVC线材 | 4D | M12-P4D-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-P4D-MWA-xxPV-1T2 | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |

\*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、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>                |