

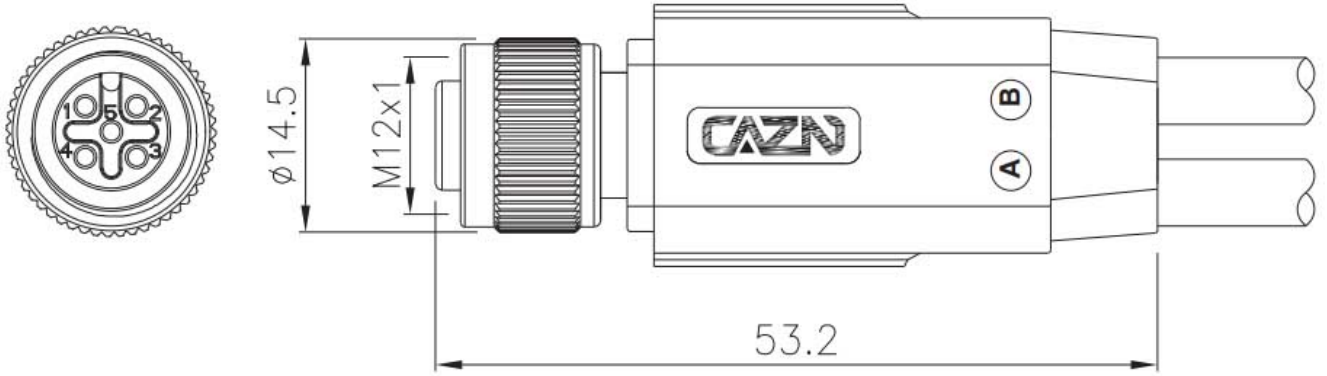


- 欧标连接器 M12系列
- 结构类型：一分二成型插头，
- 插针类型：孔型，
- 芯数：2,3,4,5,6,8,12,17 Pin，
- 连接方式：焊接，
- 屏蔽：否，
- 认证：CE,RoHS,UL，
- 标准：IEC 61076-2-101

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： | $\geq 100\text{ M}\Omega$ |
| 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



接线定义

| 芯位 Pins | 线芯颜色 Wire core color |
|------------|-------------------------|
| 2芯(Pins) | |
| 1 | BN |
| 2 | - |
| 3 | BU |

| 芯位 Pins | 线芯颜色 Wire core color |
|------------|-------------------------|
| 3芯(Pins) | |
| 1 | BN |
| 2 | - |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

| 芯位 Pins | 线芯颜色 Wire core color |
|------------|-------------------------|
| 6芯(Pins) | |
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |
| 5 | - |
| 6 | GY |
| 7 | RD |

| 芯位 Pins | 线芯颜色 Wire core color |
|------------|-------------------------|
| 8芯(Pins) | |
| 1 | WH |
| 2 | BN |
| 3 | GN |
| 4 | YE |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | BU |
| 8 | RD |

| 芯位 Pins | 线芯颜色 Wire core color | | | | | |
|------------|-------------------------|----|----------------------|----|----------------------|----|
| | 4芯A编码(4 Pins A-Code) | | 4芯B编码(4 Pins B-Code) | | 4芯D编码(4 Pins D-Code) | |
| 1 | BN | BN | BN | BN | YE | YE |
| 2 | WH | WH | WH | WH | WH | WH |
| 3 | BU | BU | BU | BU | OG | OG |
| 4 | BK | BK | BK | BK | BU | BU |

| 芯位 Pins | 线芯颜色 Wire core color |
|------------|-------------------------|
| 12芯(Pins) | |
| 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 Pins | 线芯颜色 Wire core color |
|------------|-------------------------|
| 17芯(Pins) | |
| 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。

Wiring definition according to conventional standards, if according to the agreement or other please contact our sales.

电气参数

| 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 | B | C | D | | A/C | D/C | AWG | mm ² | 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) B型(B-Code) 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-带屏蔽 | 产品型号-非屏蔽 | 3D下载 | 2D下载 |
|------------------------|-----|-------------------------|-----------------------|--------|--------|
| M12一分二孔型成型插头-xx米-PVC线材 | 2A | M12-S2A-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-S2A-MWA-xxPV-1T2 | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二孔型成型插头-xx米-PVC线材 | 3A | M12-S3A-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-S3A-MWA-xxPV-1T2 | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二孔型成型插头-xx米-PVC线材 | 4A | M12-S4A-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-S4A-MWA-xxPV-1T2 | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二孔型成型插头-xx米-PVC线材 | 5A | M12-S5A-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-S5A-MWA-xxPV-1T2 | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二孔型成型插头-xx米-PVC线材 | 6A | M12-S6A-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-S6A-MWA-xxPV-1T2 | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二孔型成型插头-xx米-PVC线材 | 8A | M12-S8A-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-S8A-MWA-xxPV-1T2 | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二孔型成型插头-xx米-PVC线材 | 12A | M12-S12A-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-S12A-MWA-xxPV-1T2 | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二孔型成型插头-xx米-PVC线材 | 17A | M12-S17A-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-S17A-MWA-xxPV-1T2 | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |

M12 一分二孔型成型插头

| | | | | | |
|------------------------|----|------------------------|----------------------|--------|--------|
| M12一分二孔型成型插头-xx米-PVC线材 | 5B | M12-S5B-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-S5B-MWA-xxPV-1T2 | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二孔型成型插头-xx米-PVC线材 | 3C | M12-S3C-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-S3C-MWA-xxPV-1T2 | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二孔型成型插头-xx米-PVC线材 | 4C | M12-S4C-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-S4C-MWA-xxPV-1T2 | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二孔型成型插头-xx米-PVC线材 | 5C | M12-S5C-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-S5C-MWA-xxPV-1T2 | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二孔型成型插头-xx米-PVC线材 | 6C | M12-S6C-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-S6C-MWA-xxPV-1T2 | 屏蔽/非屏蔽 | 屏蔽/非屏蔽 |
| M12一分二孔型成型插头-xx米-PVC线材 | 4D | M12-S4D-MWA-xxPV-S-1T2 | M12-S4D-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 | 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 |