

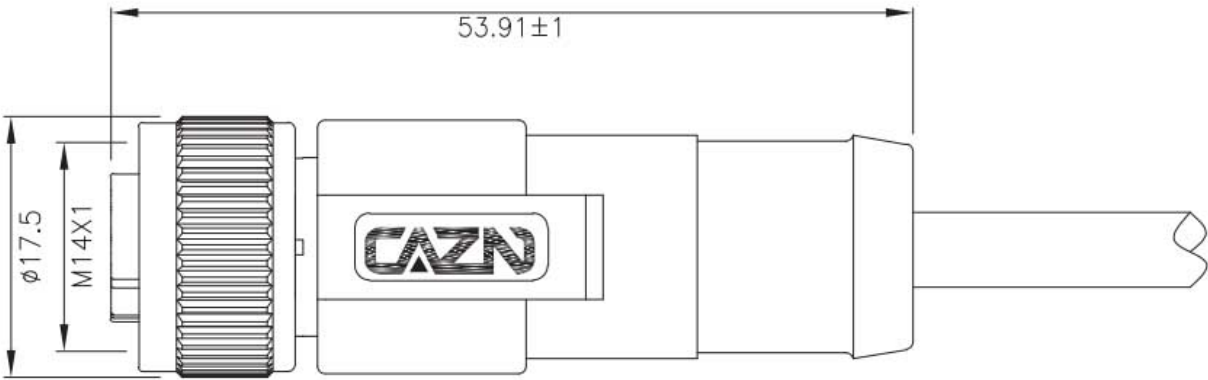


- 欧标连接器 M14系列，
- 结构类型：直式成型插头，
- 插针类型：孔型，
- 芯数：3,4,5,8,12,14,19 pin ，
- 连接方式：焊接，
- 屏蔽：是/否 二种，
- 认证：CE,ROHS,UL ，

机械参数

|       |           |
|-------|-----------|
| 壳体材料： | 黄铜/黄铜镀镍   |
| 胶芯材料： | PA66      |
| 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 |
| 质量标准： | IPC-A-620 |

尺寸图



接线定义

| 芯位<br>Pins | 线芯颜色<br>Wire core color |
|------------|-------------------------|
| 18芯(Pins)  |                         |
| 1          | OGWH                    |
| 2          | BUWH                    |
| 3          | GNWH                    |
| 4          | BN                      |
| 5          | BU                      |
| 6          | WH                      |
| 7          | GN                      |
| 8          | PK                      |
| 9          | YE                      |
| 10         | BK                      |
| 11         | GY                      |
| 12         | RD                      |
| 13         | VT                      |
| 14         | OG                      |
| 15         | LTGN                    |
| 16         | LTBU                    |
| 17         | BKWH                    |
| 18         | BNWH                    |

电气参数

| 芯数<br>Pins | 针型<br>Male | 额定电流<br>Ratedcurrent | 额定电压 Rated voltage |      | 导体规格 Conductor size |         | 孔型<br>Female |
|------------|------------|----------------------|--------------------|------|---------------------|---------|--------------|
|            |            |                      | A/C                | D/C  | AWG                 | mm²     |              |
| 5          |            | 12A                  | 630V               | 630V | 16                  | 1.5     |              |
| 8          |            | 5A                   | 60V                | 60V  | 16                  | 1.5     |              |
| 10         |            | 5A                   | 60V                | 60V  | 16                  | 1.5     |              |
| 12         |            | 2A/5A                | 30V                | 250V | 16                  | 1.5     |              |
| 14         |            | 1A/5A                | 30V                | 250V | 26/22               | 1.0/1.3 |              |
| 16         |            | 1A/5A                | 30V                | 250V | 26/22               | 1.0/1.3 |              |
| 18         |            | 1A/5A                | 30V                | 250V | 26/22               | 1.0/1.3 |              |

订购产品

| 产品名称                      | 产品型号             | 3D下载 | 2D下载              |
|---------------------------|------------------|------|-------------------|
| M14直式孔型成型插头-18芯-xx米-PVC线材 | M14-S18-MWA-xxPV |      | <a href="#">↓</a> |
| M14直式孔型成型插头-18芯-xx米-PU线材  | M14-S18-MWA-xxPU |      | <a href="#">↓</a> |
| M14直式孔型成型插头-18芯-xx米-铁氟龙线材 | M14-S18-MWA-xxTF |      | <a href="#">↓</a> |
| M14直式孔型成型插头-18芯-xx米-PE线材  | M14-S18-MWA-xxPE |      | <a href="#">↓</a> |

资料下载

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 产品目录   | CAZN正成-欧标产品选型手册       |
| 认证/证书  | <a href="#">EMC认证</a> |
| RoHS报告 | <a href="#">查看</a>    |
| 防水测试报告 | <a href="#">查看</a>    |