



| 成型模具                       |             |                 |
|----------------------------|-------------|-----------------|
| 模具编号                       | 模具名称        | 模具规格描述          |
| MJ-043<br>MJ-084<br>MJ-291 | M12 公母共用    | M12 公母共用屏蔽式成型外模 |
| MJ-066                     | DB25 二排 (外) | DB25 二排公母共用成型外模 |
| MJ-066                     | DB25 二排 (外) | DB25 二排公母共用成型外模 |

| 接线定义     |                   |    |
|----------|-------------------|----|
| P1       | 线性颜色              | P2 |
| 1        | Black 黑           | 9  |
| 2        | Brown 棕           | 13 |
| 3        | Red 红             | 7  |
| 4        | Orange 橙          | 25 |
| 5        | Yellow 黄          | 19 |
| 6        | Green 绿           | 18 |
| 7        | Blue 蓝            | 23 |
| 8        | Violet 紫          | 11 |
| 9        | Grey 灰            | 8  |
| 10       | White 白           | 5  |
| 11       | Pink 粉红           | 3  |
| 12       | Light Green 浅绿    | 4  |
| 13       | Light Blue 浅蓝     | 6  |
| 14       | Black White 黑注白   | 20 |
| 15       | Brown White 棕注白   | 24 |
| 16       | Red White 红注白     | 14 |
| 17       | Blue White 蓝注白    | 16 |
| 17       | Blue White 蓝注白    | 2  |
| Shell 外壳 | Shield Braid 编织屏蔽 | 1  |

| 裁线长度<br>单位 (mm) | 左端处理: 单位 (mm) |     |        | 右端处理: 单位 (mm) |     |        |
|-----------------|---------------|-----|--------|---------------|-----|--------|
|                 | 剥外被           | 剥内芯 | 内芯是否镀锡 | 剥外被           | 剥内芯 | 内芯是否镀锡 |
|                 |               |     |        |               |     |        |

生产注意事项

插头技术要求

|      |             |
|------|-------------|
| 连接方式 | 螺纹连接        |
| 接线方式 | 焊接          |
| 温度范围 | -25°C~+80°C |
| 污染程度 | 3           |
| 防护等级 | IP67        |
| 接插次数 | ≥500        |
| 额定电压 | 30V AC/DC   |
| 额定电流 | 1.5A        |
| 接触电阻 | ≤5 mΩ       |
| 绝缘电阻 | ≥100 MΩ     |
| 质量标准 | IPC-A-620   |

| 产品电气参数测试要求 |  |
|------------|--|
| 测试电压       |  |
| 绝缘电阻       |  |
| 导体电阻       |  |

|     |   |      |      |
|-----|---|------|------|
| 6   | DB25 2排 公头黑色胶芯镀金冲针 (DB25-M-005)   | pc   | 1    |
| 5   | DB25包胶成型 黑色TPU  | pc   | 1    |
| 4   | I2L14材质, 大E32, 黑色4*52.5mm螺丝   | pc   | 2    |
| 3   | NOUL 28AWG*17C (19/0.08TS)+AL+B(80/0.1TC)+棉纸, 内芯PVC OD:0.8, 外被蓝色雾面 (GS0579-1-ZC)85A TPU聚醚阻燃FT2粗麻 (与注塑插头粘性好), OD:6.0 (黑, 棕, 红, 橙, 黄, 绿, 蓝, 紫, 灰, 白, 粉红, 浅绿, 浅蓝, 黑注白, 棕注白, 红注白, 蓝注白), 料号: SD-180122-185 (17C28-001) | pc   | 1    |
| 2   | M12包胶成型 黑色TPU   | pc   | 1    |
| 1   | CAZN M12 屏蔽式孔型带倒角插头半成品 17芯 成型式公母长屏蔽管 出线孔OD:7.0:2CA1-M12-CSF3-S17-7.0  | pc   | 1    |
| No. | Specification   | Unit | Q'ty |

声明: 请贵司在2个工作日内确认并回传图纸, 过期未回传的, 默认为贵司已确认合格

业务确认

| 客户 | 图号 | 日期         | 制图      | 审核 |
|----|----|------------|---------|----|
| 料号 |    | 2023-10-10 | 周子翔     |    |
| 品名 |    | 单位: mm     | Size:A4 |    |

RoHS

|                                      |         |              |   |
|--------------------------------------|---------|--------------|---|
| GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED) | DWN     |              |   |
| N/A                                  | CHK     |              |   |
|                                      | APVD    |              |   |
|                                      | UNIT MM | REV A        | TITLE<br>CM01-M12-A1-S17-DB25M-1M                     |
|                                      | SIZE A4 | SHEET 1 OF 1 | PART NO<br>DRAWING NO<br>3CZ-CM01-M12-A1-S17-DB25M-1M |

