



VIEW A

| Pin Assignment<br>接线定义 |                    |            |
|------------------------|--------------------|------------|
| P1                     | Wire Color<br>线性颜色 | Open<br>开放 |
| 1                      | Brown 棕            |            |
| 2                      | Blue 蓝             |            |
| 3                      | White 白            |            |
| 4                      | Green 绿            |            |
| 5                      | Pink 粉             |            |
| 6                      | Yellow 黄           |            |
| 7                      | Black 黑            |            |
| 8                      | Gray 灰             |            |
| 9                      | Red 红              |            |
| 10                     | Violet 紫           |            |
| 11                     | Orange 橙           |            |
| 12                     | Light Green 浅绿     |            |
| 13                     | Light Blue 浅蓝      |            |
| 14                     | Black White 黑白     |            |
| 15                     | Brown White 棕白     |            |
| 16                     | Red White 红白       |            |
| 17                     | Orange White 橙白    |            |
| 18                     | Green White 绿白     |            |

| 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 |
|                 |               |     |        |               |     |        |

| 成型模具   |         |                  |
|--------|---------|------------------|
| 模具编号   | 模具名称    | 模具规格描述           |
| MJ-309 | E13直头外模 | E13 直头成型外模, 公母共用 |

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 | -40°C~+105°C |
| 污染程度 | 3            |
| 防护等级 | IP67/IP68    |
| 接插次数 | ≥500         |
| 额定电压 | 30V AC/DC    |
| 额定电流 | 2A           |
| 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 |  |

|     |  |           |   |
|-----|--|-----------|---|
| 3   | NOUL 22AWG*18C*(17/0.16TC)内芯35P SR-PVC OD:1.3, 外被黑色半雾面 80P-PVC OD:9.0(1黑 2棕 3红 4橙 5黄 6绿 7蓝 8紫 9灰 10白 11粉 12浅绿 13浅蓝 14黑注白单条 15棕注白单条 16红注白单条 17橙注白单条 18绿注白单条)料号: ZC-230320-656 (18C22-001) | pc        | 1 |
| 2   | E10包胶成型 黑色PVC  | pc        | 1 |
| 1   | CAZN E13 卡扣式针型对接插头半成品 18芯: 2CA2-E13P-BK-P18  | pc        | 1 |
| No. | Specification  | Unit Q'ty |   |

|                                      |         |              |                                |
|--------------------------------------|---------|--------------|--------------------------------|
| GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED) | DWN     |              |                                |
| N/A                                  | CHK     |              |                                |
|                                      | APVD    |              |                                |
|                                      | UNIT MM | REV A        | TITLE E13B-P18-MWK-1PV         |
|                                      | SIZE A4 | SHEET 1 OF 1 | PART NO 3CZ-E13P-BK-P18-1M-PVC |
|                                      |         |              | DRAWING NO C130403-00161       |

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 |    | 2024-03-19 | 胡俊明      |      |  |
| 品名 |    | 单位: mm     | Size: A4 | RoHS |  |