

| | | | | | |
|------|------|--------|---|---|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 成型模具 | | | | | |
| 模具编号 | 模具名称 | 模具规格描述 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | 版本 |
| | | | | | A0 |
| | | | | | 变更编号 |
| | | | | | -- |
| | | | | | 变更内模描述 |
| | | | | | 首次发行 |
| | | | | | 2024.08.31 |

| | | | |
|------------|-----------------|--------|--|
| 插头技术要求 | | 生产注意事项 | |
| 连接方式 | 螺纹连接 | | |
| 接线方式 | 铆压 | | |
| 温度范围 | -25°C~+80°C | | |
| 污染程度 | 3 | | |
| 防护等级 | IP67(紧锁状态) | | |
| 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 | | |
| 产品电气测试参数要求 | | | |
| 高压测试 | DC 300V / 0.01S | | |
| 绝缘阻抗 | 10MΩ MIN | | |
| 导体阻抗 | 3Ω MAX | | |
| 短断路测试 | 100% 测试 | | |
| 客户名称 | | 客户料号 | |
| 客户确认 | | 业务确认 | |

| | | |
|------------------------|--------------------|------------|
| Pin Assignment 接线定义 | | |
| P1 | Wire Color 线性颜色 | OPEN 开放 |
| 1 | White | 白 |
| 2 | Brown | 棕 |
| 3 | Green | 绿 |
| 4 | Yellow | 黄 |
| 5 | Gray | 灰 |
| 6 | Pink | 粉 |
| 7 | Blue | 蓝 |
| 8 | Red | 红 |

| | | | | | |
|---|------------------------------------|--------------------|---------------|------------------|-------------|
| 6 | UL1007 24AWG电子线 (具体颜色见接线定义) | | | pc | 8 |
| 5 | 六角螺母PG9 (20-18-2.8 M12 PG9座子螺母) | | | pc | 1 |
| 4 | 防水O型圈 Φ16XΦ12X2 (M12法兰座外壳、七芯比例阀插头) | | | pc | 1 |
| 3 | M12 PG9板后安装插座公头外壳 S-05-PG9 | | | pc | 1 |
| 2 | M12 常规公胶芯 8芯 | | | pc | 1 |
| 1 | M12 铆压式公针 6 8芯 OD:0.8 T-05-RP | | | pc | 8 |
| No. | Specification | | | Unit | Q'ty |
| GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED) | | 绘图 DWN | 李平 2024.08.31 | | |
| X. ±0.50 X.X ±0.30 X.XX ±0.20 X.XXX ±0.15 ANGEL ±3° | | 确认 CHK | | | |
| X. ±0.50 X.X ±0.30 X.XX ±0.20 X.XXX ±0.15 ANGEL ±3° | | 核准 APV | | | 品名 TITLE |
| | | 单位 UNIT | MM | 版本 REV | A0 |
| | | 尺寸 SIZE | A4 | 页码 SHEET | 1 OF 1 |
| | | 视 角 THIRD ANGLE | | 型号 DRAWING NO | |

®
M12-P8A-GCFP9-0.3PV-NZGJ

C110304-01587