



主要技术特性要求:

1. 环境温度: -25~80°C
2. 额定电流: 电源Pin:50A; 信号Pin:4A
3. 接触电阻: $\leq 20m\Omega$
4. 绝缘电阻: $\geq 20M\Omega$
5. 耐压: 500V AC (50Hz) 1min
6. 插拔力: 30~80N
7. 公母对插寿命: ≥ 3000 次
8. 符合RoHS2.0及其修订指令要求
9. 未注尺寸公差按GB/T14486-2008 MT5
10. 阻燃符合UL94-V0

| 序号 | 零件图号 | 零件名称 | 数量 | 工艺类别 | 材料/规格型号 | 表面处理 | 备注 |
|----|------------|------|----|------|------------|--------------|----|
| 8 | 8.370.0011 | 防水圈 | 1 | 橡胶成型 | 硅橡胶 | 红色 (a) | 配件 |
| 7 | 8.510.0176 | 扭簧 | 1 | 绕制加工 | SUS304不锈钢 | 回火 | 配件 |
| 6 | 8.510.0175 | 销钉 | 1 | 车削加工 | SUS304不锈钢 | 研磨本色 | 配件 |
| 5 | 8.510.0177 | 手柄 | 1 | 压铸成型 | 4-0锌合金 | 电镀环保镍 | 配件 |
| 4 | 8.005.0223 | 卡扣 | 1 | 注塑成型 | PA66+GF10% | 蓝色 | 配件 |
| 3 | 8.510.0172 | 大针 | 2 | 车削加工 | Hpb59-1黄铜 | 镀金2 μ " | |
| 2 | 8.510.0173 | 小针 | 6 | 车削加工 | Hpb59-1黄铜 | 镀金1 μ " | |
| 1 | 8.005.0222 | 底座 | 1 | 注塑成型 | PA66+GF30% | PANTONE432C黑 | |

东莞市高迪电子有限公司
DONG GUAN GAO DI ELECTRONICS CO., LTD

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE STATED:

| | |
|---------------|-----------------|
| Up to 5 | ± 0.2 |
| Above 5 ~ 15 | ± 0.3 |
| Above 15 ~ 30 | ± 0.4 |
| Above 30 ~ 50 | ± 0.5 |
| Angle | $\pm 0.3^\circ$ |

3RD. ANGEL'S

UNITS: MM

| | | | | |
|--------------|----------|-----------|----------|------------------|
| DRAWN BY: | DATE | MAT'L | TITLE | CONNECTOR |
| Jack Lu | 12/13/19 | FINISH | MODLE | GD-AC-DCD-830A-G |
| CHECKED BY: | DATE | SCALE | DWG NO. | SIZE |
| Jacky Chen | 12/13/19 | 1:1 | PART NO. | A4 |
| APPROVED BY: | DATE | SHEET NO. | | VER |
| Tony Kao | 12/13/19 | 1 of 1 | | R1 |