



主要技术特性要求:

1. 环境温度: -25~80℃
 2. 额定电流: 电源Pin:35A; 信号Pin:4A
 3. 接触电阻: ≤20mΩ
 4. 绝缘电阻: ≥20MΩ
 5. 耐压: 500V AC (50Hz) 1min
 6. 插拔力: 5~50N
 7. 公母对插寿命: ≥2000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
- 注: 其它型号产品详见图表A

| | | | |
|----|---------------|---------------|-------|
| 图示 | | | 图表“A” |
| 型号 | GD-TX-M18G-4P | GD-TX-M18G-5P | |
| 图号 | 5.570.0090 | 5.570.0231 | |
| 重量 | 6.294g | 6.487g | |

| | | | | | | | |
|----|------------|------|------|------|------------|-------|-------------|
| 3 | 8.510.0266 | 小针 | 根据需求 | 车削加工 | Hpb59-1黄铜 | 镀金1μ" | 借用DY-L419AG |
| 2 | 8.510.0265 | 大针 | 2 | 车削加工 | Hpb59-1黄铜 | 镀金1μ" | 借用DY-L419AG |
| 1 | / | 底座 | 1 | 注塑成型 | PA66+GF30% | 黑色 | |
| 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 |

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 ±0.3°

3RD. ANGEL'S UNITS MM

| | | | | |
|--------------|----------|-----------|----------|---------------|
| DRAWN BY: | DATE | MAT'L | TITLE | CONNECTOR |
| Jack Lu | 12/13/19 | FINISH | MODLE | GD-TX-M18G-4P |
| CHECKED BY: | DATE | SCALE | DWG NO. | SIZE |
| Jacky Chen | 12/13/19 | 1:1 | | A4 |
| APPROVED BY: | DATE | SHEET NO. | PART NO. | VER |
| Tony Kao | 12/13/19 | 1 of 1 | | R1 |