



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: ≥300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
5	8.948.0010	螺母	1	机加工	H59滚齿铜棒	镀镍(白)	配件/借用DY-L419AM
4	8.370.0029	φ13密封圈	1	模压成型	硅橡胶φ13*φ10*φ1.5	红色	配件/借用DY-L419AM
3	8.510.0267	小针	6	车削加工	C54400磷青铜	镀金1μ"	借用DY-L419AM
2	8.510.0264	大针	3	车削加工	Hpb59-1黄铜	镀金1μ"	借用DY-L419AM
1	8.005.0437	底座	1	注塑成型	PA66+GF30%	PANTONE432C黑	

東莞市高迪電子有限公司
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-M18M-9P
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

ITEM NO.	DESCRIPTION	DRAWN	DATE