



主要技术特性要求:

1. 环境温度:  $-25\sim 80^{\circ}\text{C}$
2. 额定电流: 电源Pin:10A; 信号Pin:4A
3. 接触电阻:  $\leq 20\text{m}\Omega$
4. 绝缘电阻:  $\geq 20\text{M}\Omega$
5. 耐压: 500V AC (50Hz) 2min
6. 插拔力: 5~50N
7. 公母对插寿命:  $\geq 300$ 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
4	8.510.0214	大针	3	车削加工	Hpb59-1黄铜	镀金1μ"	
3	8.510.0040	小长针	1	车削加工	Hpb59-1黄铜	镀金1μ"	
2	8.510.0079	小针	5	车削加工	Hpb59-1黄铜	镀金1μ"	
1	/	底座	1	注塑成型	PA66+GF30%	PANTONE432C黑	卡件模具

**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			
CHECKED BY:	DATE	FINISH	MODLE	GD-TX-M10-3+6-G
Jacky Chen	12/13/19			
APPROVED BY:	DATE	SCALE	DWG NO.	
Tony Kao	12/13/19	1:1		
		SHEET NO.	PART NO.	
		1 of 1		

ITEM NO.	DESCRIPTION	DRAWN	DATE