



主要技术特性要求:

1. 环境温度: -25~80°C
2. 额定电流: 信号Pin:3A
3. 接触电阻: ≤20mΩ
4. 绝缘电阻: ≥20MΩ
5. 耐压: 200V AC (50Hz) 1min
6. 插拔力: 10~50N
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
4	8.370.0018	O型密封圈	1	模压成型	硅橡胶 φ10.5*φ1.5	红色	独立包装出货
3	8.510.0212	短针	12	车削加工	Hpb59-1黄铜	镀金1u"	
2	8.510.0211	长针	3	车削加工	Hpb59-1黄铜	镀金1u"	
1	8.005.0010	基座	1	注塑成型	PA66+GF30%	黑色	

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-M12G-15
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