



主要技术特性要求:

1. 环境温度: -25~80℃
2. 额定电流: 电源Pin:23A; 小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: 25~80N
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

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
7	8.370.0008	O型密封圈	1	模压成型	硅橡胶φ12*φ1.5	红色	散件/借用DY-S519AG
6	8.289.0002	自锁防水头弹簧A	1	绕制成型	SUS304	回火	散件/借用DY-S519AG
5	8.005.0122	圆扣	1	注塑成型	PA66+GF15%	蓝色	散件/借用DY-S519AG
4	/	AB胶	1	点胶	黑色		
3	8.510.0093	大短针	1	车削加工	Hpb59-1黄铜	镀金1μ"	借用DY-S519AG
2	8.510.0105	大长针	1	车削加工	Hpb59-1黄铜	镀金1μ"	借用DY-S519AG
1	8.005.0385	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			
CHECKED BY:	DATE	FINISH	MODLE	GD-AC-DCD-M19-2+5-7-G
Jacky Chen	12/13/19			
APPROVED BY:	DATE	SCALE	DWG NO.	
Tony Kao	12/13/19	1:1		
SHEET NO.	1 of 1	PART NO.		
			SIZE	A4
			VER	R1