



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:50A; 中Pin:15A
小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) 1min
6. 插拔力: 30~80N
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
9	8.005.0035	圆扣	1	注塑成型	PA66+GF10%	蓝色	独立包装出货
8	8.281.0002	自锁防水头弹簧A	1	绕制成型	SUS304	回火	独立包装出货
7	/	AB胶	1	点胶	黑色		
6	8.510.0160	大针	2	车削加工	Hpb59-1黄铜	镀金 $1\mu\text{m}$	
5	8.370.0010	O型密封圈	1	模压成型	硅橡胶 $\phi 19*\phi 1.5$	红色	独立包装出货
4	8.510.0161	中针	1	车削加工	Hpb59-1黄铜	镀金 $1\mu\text{m}$	
3	8.510.0163	小长针	1	车削加工	Hpb59-1黄铜	镀金 $1\mu\text{m}$	
2	8.510.0162	小短针	4	车削加工	Hpb59-1黄铜	镀金 $1\mu\text{m}$	
1	8.005.0390	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 $\pm 0.3^{\circ}$

3RD. ANGEL'S

UNITS MM

DRAWN BY:	DATE	MAT'L	TITLE	CONNECTOR
Jack Lu	12/13/19	FINISH	MODLE	GD-AC-DCD-M23-2+1+5-G-M
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