



- 主要技术特性要求:
1. 环境温度: -40~125℃
 2. 电气参数: 600V DC, 120A(25mm²)
信号Pin: 8A(0.2~0.5mm²)
 3. 接触电阻: ≤10mΩ
 4. 绝缘电阻: DC500V/100MΩ/60s
 5. 耐压: AC2500V/2mA/60s
 6. 防水等级: IP67配合后
 7. 公母对插寿命: ≥500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

10	8.289.0009	小卡簧	8	冲压成型	C17200铍青铜	本色	借用DY-1051AG
9	8.510.0415	小针	8	车削加工	C3601黄铜	镀镍	
8	8.289.0031	1521-45冠簧	8	冲压成型	C17200铍青铜	镀镍	借用DY-1350AM
7	8.510.0431	大针	2	车削加工	C3601黄铜	镀银	
6	8.289.0028	斜簧	2	冲压成型	C17200铍青铜	镀银	
5	8.510.0432	大针帽	2	车削加工	Hpb59-1黄铜	镀银	
4	8.370.0042	O型密封圈	2	模压成型	硅橡胶φ9.5*φ0.8	红色	散件发货
3	8.005.0507	底座	1	注塑成型	PA66+GF30%	黑色	散件发货
2	8.948.0032	螺母	2	车削加工	H59异型黄铜	本色	(卡件模具)
1	8.370.0002	防水垫	1	模压成型	硅橡胶	红色	散件发货
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

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-TX-1051AM
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.		

ITEM NO.	DESCRIPTION	DRAWN	DATE
----------	-------------	-------	------