



- 主要技术特性要求:
1. 环境温度: -25~80°C
 2. 额定电流: 电源Pin:35A; 信号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: 5~50N
 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
- 注: 其它型号产品详见图表A

图			图表“A”
示			
型号	GD-TX-M18M-4P	GD-TX-M18M-45	
图号	5.570.0089	5.570.0232	
重量	10.305g	10.52g	

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
5	8.948.0010	螺母	1	机加工	H59滚齿铜棒	镀镍(白)	配件/借用DY-L419AM
4	8.370.0029	Ø13密封圈	1	模压成型	硅橡胶Ø13*Ø10*Ø1.5	红色	配件/借用DY-L419AM
3	8.510.0267	小针	根据需求	车削加工	C54400磷青铜	镀金1µ"	借用DY-L419AM
2	8.510.0264	大针	2	车削加工	Hpb59-1黄铜	镀金1µ"	借用DY-L419AM
1	/	底座	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: Jack Lu
 CHECKED BY: Jacky Chen
 APPROVED BY: Tony Kao

DATE: 12/13/19
 DATE: 12/13/19
 DATE: 12/13/19

MAT'L	TITLE	CONNECTOR
FINISH	MODLE	
SCALE	DWG NO.	
SHEET NO.	PART NO.	

1 of 1

ITEM NO.	DESCRIPTION	DRAWN	DATE