



RECOMMENDED PCB LAYOUT

说明:

- 材料:
  - 外壳: 黄铜表面镀镍。
  - 塑胶: 尼龙。
  - 弹针: 黄铜表面镀金。
  - 磁铁: 钕铁硼
- 机械性能:
  - 使用寿命: >50000次。
- 电气性能:
  - 参考电压: 12V持续工作电流 3.0A。接触PIN针阻抗30MΩ。高压测试: AC 1000V 0.5mA 3SEC/DC1000V 0.5mA 3SEC.
- 盐雾测试48小时。
- 磁吸公母对接吸附力400G以上
- 焊接温度:
  - 300±5°C 5±0.5s

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		MODLE	C型2pin贴片公
CHECKED BY:	DATE	FINISH	DWG NO.	SIZE
Jacky Chen	12/13/19		PART NO.	A4
APPROVED BY:	DATE	SCALE	1 of 1	VER
Tony Kao	12/13/19	SHEET NO.		R1