



备注：侧弹分为外弹与内弹

PCB LAYOUT

MAPX	MODIFICATION	DATE
------	--------------	------

电气特性:Electrical:

- 1. 额定电流: Current Rating
1.5A/contact terminal
- 2. 额定电压: Voltage Rating
30V DC

- 3. 接触阻抗: Contact Resistance
30 milliohms MAX

- 4. 耐电压: Dielectric Withstanding Voltage:
500 V AC AT Sea Level

- 5. 绝缘阻抗: Insulation Resistance:
1000MEGA ohms MIN

物理性能: Mechanical:

- 1. 插拔力: Connector Mate and Unmate Force
Mate force: 3.57kgf (MAX)
Unmate force: 0.7kgf (MIN)

- 2. 端子保持力: Terminal Retention
1.2kgf (MIN)

- 3. 寿命: 1500次

原材料: Material:

- 1. 塑胶: Housing: PBT 白胶
- 2. 端子: Contact: Copper Alloy C2680
- 3. 外壳: Shell: SPCC

电镀: Finish:

- 1. 端子Contact: Au 0.7u" Plated on contact area
Tin50u" Plated on solder area
- 2. 端子: Contact: Nickel 50u" Plated underplating over all.
- 2. 外壳Shell: Nickel 50u" Min plating over all.

深圳市精拓金电子有限公司

产品图

公差一览表

Pin NUMBER	SIGNAL NAME	TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	公差一览表	单位	UNIT'S	MM	英寸	比例	SCALE	日期	DATE	2019.11.23	制图	DRAWING	林属升	制图料号	903-241A1011D10100	审核	郭志富	产品名称	AF90度无后盖直脚无边内弹铁壳	角法	第一角	版本	AD
1	VBUS	X	±0.30 X	±5°				1:1																	
2	D-	X	±0.25 X	±2°																					
3	D+	X	±0.15 X	±1°																					
4	GND	X	±0.10 XXX	±0.5°																					