



PCB LAYOUT

备注：侧弹分为外弹与内弹

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

电气特性:Electrical:

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

- 接触阻抗:Contact Resistance
30 milliohms MAX

- 耐压:Dielectric Withstanding Voltage:
500 V AC AT Sea Level

- 绝缘阻抗:Insulation Resistance:
100OMEGA ohms MIN

物理性能:Mechanical:

- 插拔力: Connector Mate and Unmate Force

Mate force:3.57kgf(MAX)

Umate force:0.7kgf(MIN)

- 端子保持力: Terminal Retention

1. 2kgf(MIN)

- 寿命: 1500次

原材料:Material:

- 塑胶:Housing:LCP 黑色

- 端子:Contact:Copper Alloy C2680

- 外壳:Shell:SPCC

电镀:Finish:

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

深圳市精拓金电子有限公司

Pin NUMBER	SIGNAL NAME
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND

公差一览表	
TOLERANCE	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
X.	±0.30
X.	±0.25
XX	±0.15
XXX	±0.10
X.	±5°
X.	±2°
XX	±1°
XXX	±0.5°

单位	MM	制图	林属升	制料号	903-131A2021S10100
比例	1:1	审核	郭志富	产品名称	AP无后盖弯脚有边内弹铁壳I型
日期	2019.11.23	核准	黄国荣	图法	LCP 熏板SMT
		APPD		版本	VER
					A0