



RBCOMMENDBD P.C.B PATTBRN LAYD UT

目錄 MAPX	變更內容 MODIFICATION	日期 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: 3000次

原材料: Material:

1. 塑胶: Housing: LCP BK
2. 端子: Contact: Copper Alloy C3680
3. 外壳: Shell: SPCC

电镀: Finish:

1. 端子Contact: Au 1u" Plated on contact area
Tin50u" Plated on solder area
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
1	VBUS	±0.35
2	D-	±0.30
3	D+	±0.25
4	GND	±0.10

公差一览表	公差	公差	公差
X	±0.35	X'	±0.30
.XX	±0.25	.XX'	±0.20
.XXX	±0.10	.XXX'	±0.05

单位	MM	制图	林属升	产品料号	901-242A2021D10100
比例	1:1	审核	郭志富	产品名称	AR90度外扣直脚无边内弹脚壳-型LCP黑胶
日期	2015/10/20	核准	黄国荣	角法	
DATE		APRD		版本	A0