



P.C.B LAYOUT

规格说明: Specifications:

电气特性: Electrical:

1. 额定电流: Current Rating  
1.0A/contact terminal
2. 额定电压: Voltage Rating  
30V DC
3. 接触阻抗: Contact Resistance  
50 milliohms MAX
4. 耐电压: Dielectric Withstanding Voltage:  
300 V AC AT Sea Level
5. 绝缘阻抗: Insulation Resistance:  
100MEGA ohms MIN

物理性能: Mechanical:

1. 插拔力: Connector Mate and Unmate Force  
Mate force: 3.0kgf (MAX)  
Unmate force: 0.7kgf (MIN)
2. 端子保持力: Terminal Retention  
0.5kgf (MIN)

原材料: Material:

1. 塑胶: Housing:  
Hing Temperature Thermoplastics,  
UL 94V-0 LCP Black
2. 端子: Contact: Copper Alloy C5191
3. 外壳: Shell: Copper Alloy C2680

1. 端子: Contact: Plated Gold in Mating Area;  
Tin On Solder Tails
2. 外壳: Shell:  
Nickel Plating

备注: 此(Δ)符号为变更尺寸, 符号里的数字表示变更的次数/版次。

# 深圳揚訊電子有限公司

品名 (ITEM NO)	MINI USB 5P/F SMT B型 (沉板1.7mm)	图号 (DWG NO)		单位 (UNIT):	MM
料号 (PART NO)		版本 (REV)	A/1	比例 (SCALE)	1:1
型号 (MODEL NO)	A004-17D-2	日期 (DATE)	2010.12.09	设计 (DESIGN)	黎乃杰
		审核 (CHECKED)		审核 (CHECKED)	
		核准 (APPROVED)		核准 (APPROVED)	
		公差 (TOLERANCE UNSPECIFIED)		未注公差	
		X.X		X.X	±0.30
		X.XX		X.XX	±0.20
		X.XXX		X.XXX	±0.10
		X.XX		X.XX	±0.05
		X.XX		X.XX	±0.02