



PCB LAYOUT/TOP VIEW  
TOLERANCE=±0.05

REV.	ECN. NO.	NAME	DATA
A0	更新图纸	MIN-D	2012-10-10
A1	更改插座配合槽	MIN-D	2013-07-23
A2	增加0.2*30度倒角	MIN-D	2013-12-23
A3	更改端子材料厚度	MIN-D	2014-08-23
A4	更改卡勾结构	MIN-D	2014-12-25

电气特性

1. 额定电压: 125 VAC RMS
2. 额定电流: 1.5 AMP
3. 接触电阻: 20 mΩ MAX
4. 绝缘电阻: 1000 MΩ MIN. @500 VDC
5. 耐压强度: 1000 V AC 或 1500V DC RMS @ 0.5mA 50 Hz 或 60 Hz 一分钟

环境特性

1. 储存温度: -40°C ~ +85°C  
相对湿度 < 80%
2. 工作温度: -40°C ~ +85°C  
波峰焊温度: 260 ± 5°C 5~10S

机构特性:

1. 塑壳材质: LCP 黑色, UL94V-0
2. 扁针材质: C5191-H T=0.30 ± 0.01  $\Delta$
3. 扁针电镀: 接触区镀金 +3U", 镍底 30-50u", 镀亮锡 100-120u".
4. 卡勾: C2680-EH T=0.35 ± 0.01.  $\Delta$  电镀镍底 50-80u", 亮锡 100-120u"
5. 可靠性: 最少750次插拔;
6. 插入/拔出力: 30N MAX.
7. 配合强度: 50N MIN 60S ± 5S.

		绘图: (Designed) MIN-D 2014-12-25
公差: TOLERANCES		审核: (Checked)
MM	MM	批准: (Approved)
.0 ± 0.20	±	材料: SEE NOTES (Material)
.00 ± 0.15	±	比例: 1:1 (SCALE)
.000 ± 0.075	±	
角度 (ANGLES) ± 1.5°		
第三角视图		

**Coorle 库乐科技**

系列 (SERIES)	名称 (NAME)		
RJ	RJ11 180度 6P6C成品图		
图号 (DWG NO.):	料号 (PART NO.):	版本 REV.	A4
单位 (UNIT): MM	共 (SHEET) 1 页	第 (OF) 1 页	