



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT  
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

备注

1. 电气性能:

- A. 额定电流: 1.5A MIN 250V AC.
- B. 接触电阻: 50 mΩ MAX
- C. 绝缘电阻: 1000 MΩ MINI 300V/AC
- D. 电介质耐电压: 500V AC 1M

2. 环境性能

- A. 操作温度 -40°C TO 85°C

3. 机械特性

- A. USB 插拔测试: 每小时200个周期, 插拔3000周期, 功能无损伤.
- B. USB 插拔力测试: 对插测试5次后, 插入力≤35N, 拔出力≥10N. 插拔测试3000次后拔出≥8N.
- C. 盐雾24H, 盐雾收集量1.5mL, 温度35°, 湿度47%.
- D. 接触PIN 针与胶芯保持力≥0.8kg.

4. 耐高温: (PBT耐温220°, LCP耐温260°), 塑胶不能有起泡, 融胶等不良, 变色, 翘曲变形在公差范围以内.

5. 产品焊接测试, 粘锡面积达到95%以上;

6. 要求符合USB 2.0协会标准.

7. 有\*\*标示的为重点检验.

物料清单	3	壳子	SPCC	T=0.25mm 电镀: Cu≥80u", Ni≥100u"
	2	塑胶	PBT LCP	(PBT耐温220°±5°) (LCP耐温260°±5°)
	1	端子	C2680	T=0.25 电镀: Ni≥50u" Au: GF" Sn≥80u"
序号	名称	材质	规格说明	



深圳市华宇创精密电子有限公司

TOLERANCE: X.X ±0.30 X.XX ±0.25 X.XXX ±0.15 X.* ±2' X.X' ±0.5'	DRAWN BY : 陈一鸣	DATE : 2014-02-23	PART NAME: USB AF 双层沉板10.5 有卷边	
	CHECKED BY: 马跃	DATE : 2014-02-23	PART NO. HXC60-USBA08-105	MOLD NO.
UNIT: mm [inch] SCALE:1:1 SIZE: A4	APPROVED BY: 邱敏	DATE : 2014-02-23	DRAW NO: HXC-2606291556	SHEET NO. 1 OF 1