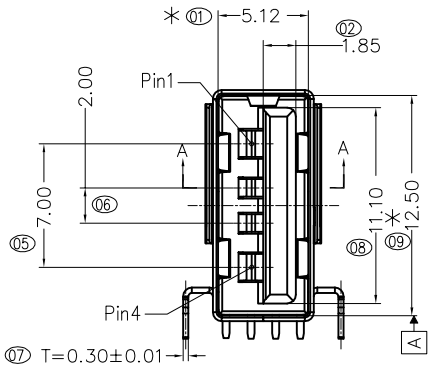
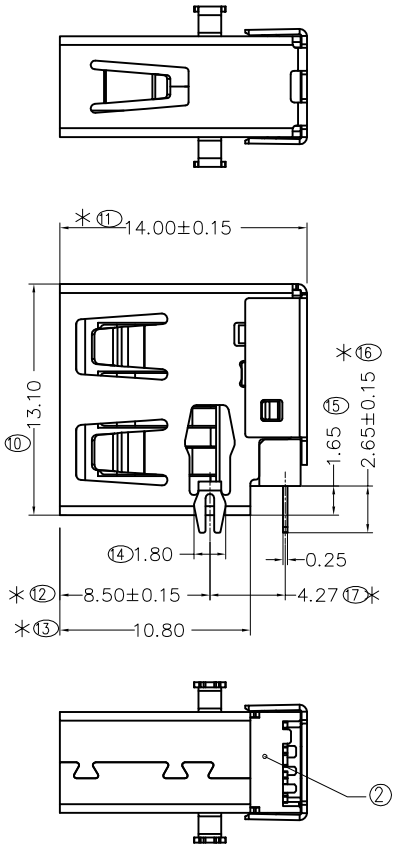
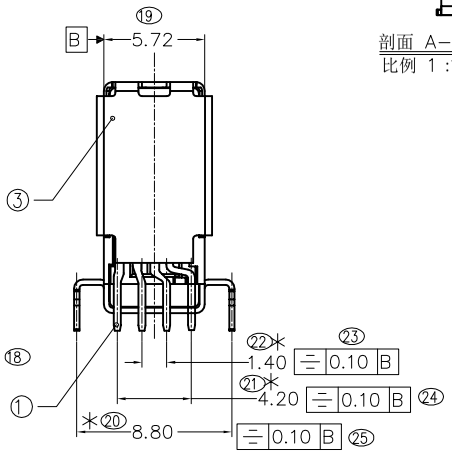
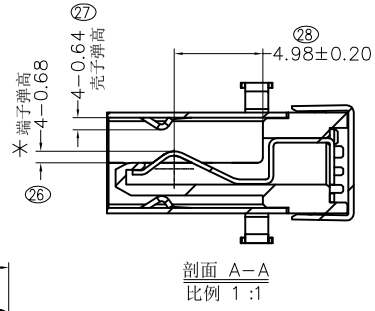
RoHS 客户图

目錄 MAPX	设变内容 MODIFICATION	日期 DATE
A0	NEW	09-10-20

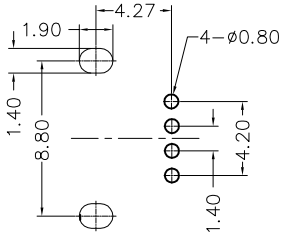




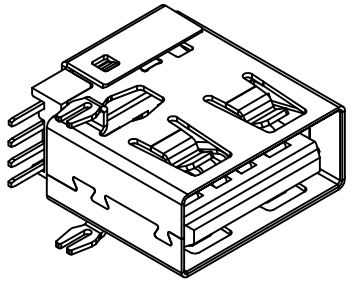




剖面 A-A
比例 1:1



PCB Layout



技术要求：

1. 电气性能：
   - A. 电流: 1.5A Min 250V AC.
   - B. 导通电阻: 30 mΩ.
   - C. 绝缘电阻: 1000 MΩ Min 100V/AC
   - D. 耐电压: 300V AC 1S
2. 环境性能
   - A. 操作温度-55℃ TO 85℃
3. 机械特性
   - A. USB插拔测试: 每小时200个周期, 插拔1500 周期, 功能无损伤.
   - B. USB插拔力测试: 插入力≤3.5kg, 拔出力1~3.5kg 测试5次取平均值. 插拔1500 次后拔出力1.0~3.5kg.
   - 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≥0.5kg.
4. 产品须做焊锡测试, 粘锡面积达到95%以上;
5. 要求符合USB 2.0标准.
6. 图示标有"＊"符号者为重点量测尺寸; 图示标有"ⓧⓧ"符号者为FAI量测尺寸

零件清单

序号	名称	材质	备注
3	壳子	SPCC	T=0.30mm 电镀: Cu≥80u" Ni≥100u"
2	塑胶	PBT	G30 UL90V-0 白色/黑色
1	端子	C2680H	T=0.25mm 电镀: Ni≥50u" Au: Xu" Sn≥120u"

PIN针序号	信号名称
	VBUS
PIN2	D-
PIN3	D+
PIN4	GND

产品图 PRODUCT CHART DWG

公差一览表 TOLERANCE UNLESS OTHERWISE

X.	±0.30	X°.	±5°
.X	±0.25	.X°	±2°
.XX	±0.20	.XX°	±1°
.XXX	±0.15	.XXX°	±0.5°

深圳市鑫风雷电子有限公司
Shenzhen xinfenglei Electronics Co., Ltd

单位 UNITS	MM	制图 DRAWING	王冠 Wangguan	产品料号 PRODUCT PART NO.	12004-U2AF004-B
比例 SCALE	1:1	审核 CHKD	雷永健 Leiyongjian	产品名称 PRODUCT NO.	USB AF侧立式沉板1.6 无边L=14.0
日期 DATE	2009/10/20	核准 APPD	雷永健 Leiyongjian	联系方式 Mailbox/web	mailbox: salel@xflconn.com www.xflconn.com

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO XINFENGLEI ELECTRONIC CO.,LTD.AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

由Autodesk教育版产品制作