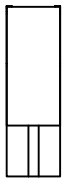
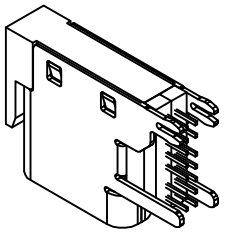
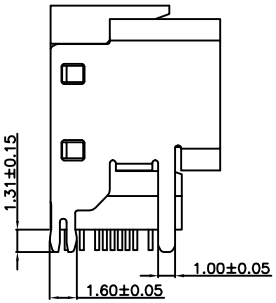
由Autodesk 教育版产品制作

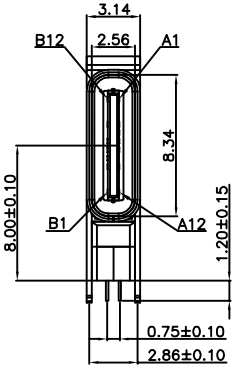
RoHS 客户图

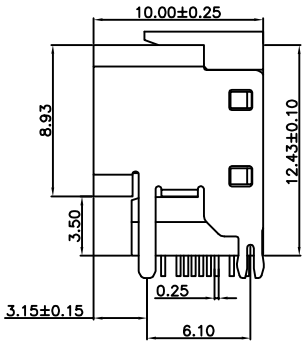
目錄 MAPX	设变内容 MODIFICATION	日期 DATE
A0	NEW	09-10-20

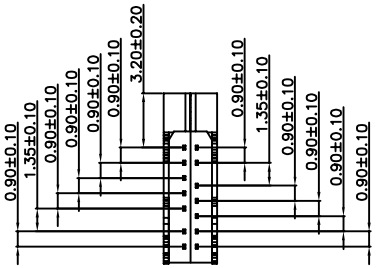


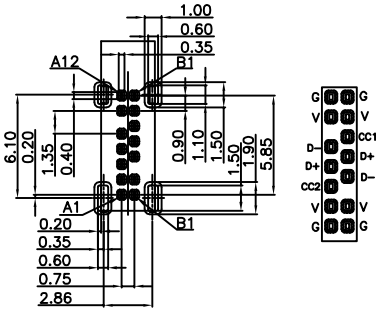












RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm
Recommended PCB Thickness:1.0mm~1.2mm

备注:

2. 主要特性：
2.1额定电流：5A
2.2接触阻抗：40mΩ MAX(初始值)
50mΩ MAX(测试后)
2.3绝缘阻抗：100MΩ MIN
2.4耐压测试：500V AC R.M.S.
2.6整体插入力:5-20N 整体插入力:5-20N（耐久后）
整体拔出力:8-20N 整体拔出力:6-20N（耐久后）
2.7耐久：10000次
2.8耐高温:SMT 回流焊（峰值260° ±5°），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;
2.9产品须做焊锡测试,粘锡面积达到95%以上;
3. 盐雾测试：48H MIN
4. 要求符合Type-C3.1协会标准.
5. 有“*”标示的为重点检验.
6. 工作温度：-30℃～+85℃
7. 料号说明：

PART NO.: 8001F-1400001-C
SERISE: TYPE C
Receptacle
serial number
Variabler

物料清单	序号	名称	材质	规格说明
	4	壳子	SUS304	T=0.30mm 电镀： Ni≥50u"
	3	中夹片	SUS301	T=0.12mm 电镀：无
	2	塑胶	LCP	LCP+30%G.F UL94V-0（耐温260°）
	1	端子	C7025	T=0.15 电镀：Ni≥50u" Au:足1u" Sn50u"~100u"

USB TYPE-C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B7	Dn2
A6	Dp1	B6	Dp2
A7	Dn1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	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.	8001F-1400001-C
比例 SCALE	1:1	审核 CHKD	雷永健 Leiyongjian	产品名称 PRODUCT NO.	Type C 14p母座侧插H=12.4 CH=8.0 L=10.0
日期 DATE	2009/10/20	核准 APPD	雷永健 Leiyongjian	联系方式 Mailbox/web	mailbox：sale1@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