

目録 MAPX	設定内容 MODIFICATION	日期 DATE
A0	NEW	09-10-20

备注(NOTE):

1材质:

1.1 胶芯: LCP UL94 V-0

1. 2端子: C2680, T=0.2mm; 镍底, 镀金

1.3外壳: 不锈钢201-H表面镀镍

2. 电气特性:

2.1.接触区: 接触电阻40mΩ Max, 允许10mΩ变

测试条件: 20mv, 100mA下测量

2.2. 接触电流: 3A VBUS引脚; 1.25A用于GND

引脚：其他引脚为0.25A

2.3. 额定电压: 5V.

2.4.耐电压: 100VAC.

2.5. 绝缘电阻: 至少100兆欧

3. 机械性能:

3.1. 插入力: 0.5-2.0Kg

3.2. 拔出力: 0.6-2.04Ks

3.3. 插拔次数: 5000次;

4. 工作环境: -20°C to $+85^{\circ}\text{C}$.

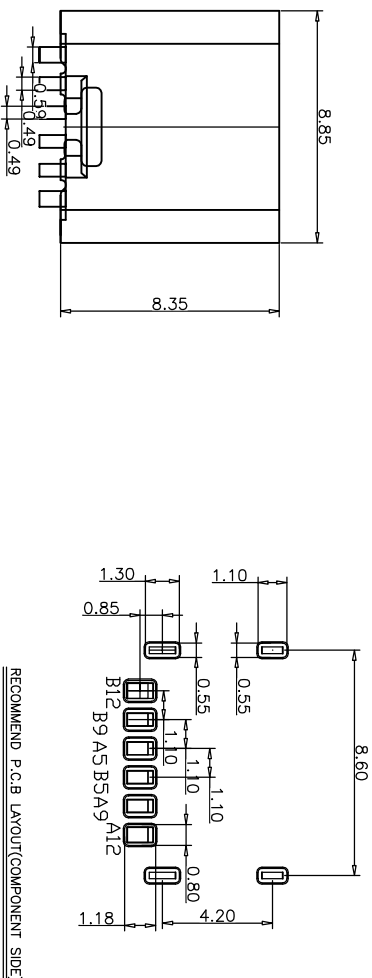
5. 耐焊接热: 端子浸入 $250 \pm 5^{\circ}\text{C}$ 的锡槽中:

历时3-5S+0.5S_{sec}，沾锡面积95%以上。

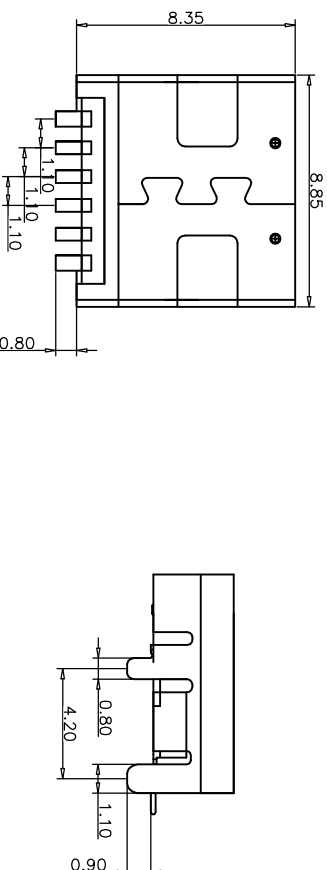
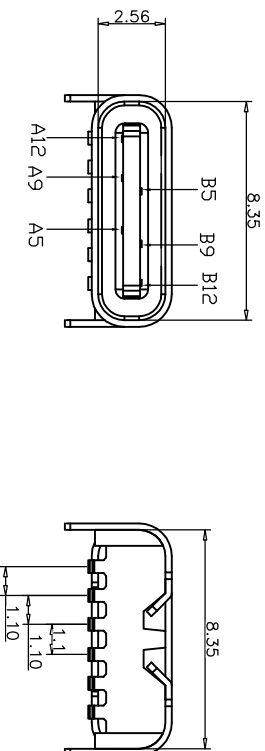
6. 外观: 部件可以承受以下焊接条件:

温度250℃, 时间8-10秒, 外观无损坏变形

7. 包装: 编带, 1000pcs/盘



RECOMMEND P.C.B LAYOUT(COMPONENT SIDE
TOLERANCE FOR PCB LAYOUT IS ± 0.05



B12	GND
B9	VBUS
B5	CC2
A5	CC1
A9	VBUS
A12	GND
PIN	SIGNAL NAME

PART NO.: 8001F-0600046-X

SERISE: TYPE C

Receptacle

serial number

Variablen

NO	PART	QTY	Material
1	SHELL	1	ZINC ALLOY,NI30u"Min PLATED
2	CONTACT	6	C3680,TIN80u"/Au1u"/N130u" PLATED
3	IMD HOUSING	1	LCP U194 V-0 BLACK
4	CAP	1	LCP U194 V-0 BLACK
5	WATERPROOF RING	1	SILICONE U194 V-0 BLACK

产品图				深圳市鑫风雷电子有限公司					
PRODUCT CHART DWG				Shenzhen xinfenglei Electronics Co., Ltd					
公差一览表									
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE									
X.	±0.30	K.	±5°	单位	MM	制图	王冠	产品料号	8001F-0600046-X
.X	±0.25	.X*	±2°	比例	1:1	审核	雷永健	产品名称	TYPE C 6P母板上型SMT L-8.35
.XX	±0.20	.XX*	±1°	比例		审核	雷永健	产品名称	
.XXX	±0.15	.XXX*	±0.5°	日期	2009/10/20	核准	雷永健	联系方式	mailbox: sale1@xf.com.com
				DATE		APP	LEIYONGJIAN	联系方式	www.xf1.com.com
							LEIYONGJIAN	联系方式	mailto:zhu@xf.com