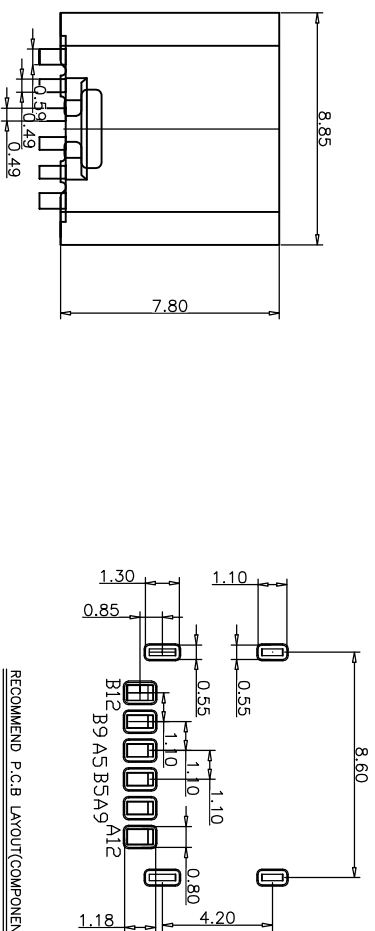
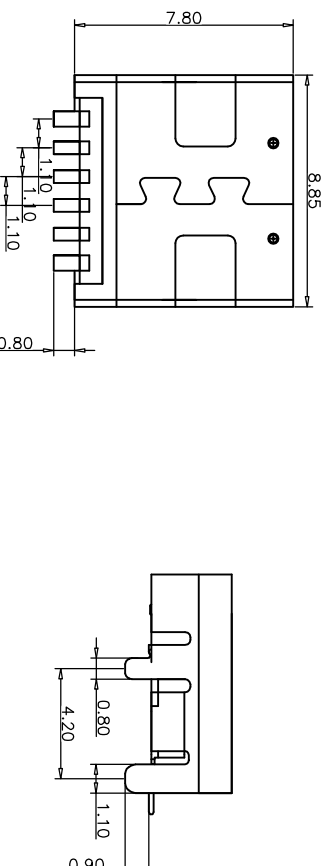
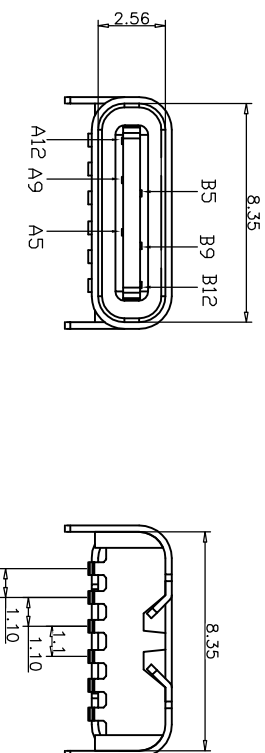




RECOMMEND P.C.B LAYOUT(COMPONENT SIDE)
TOLERANCE FOR PCB LAYOUT IS ± 0.05



NO	PART	QTY	Material
1	SHELL	1	ZINC ALLOY,N130u"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		单位 UNITS	制图 DRAWING
X	±0.30	X	±5°
X	±0.25	X	±2°
.XX	±0.20	.XX	±1°
.XXX	±0.15	.XXX	±0.5°
日期 DATE		核准 APP	雷永健 Lei Yongjian
2009/10/20		联系方式 Mailbox/wh	联系方式 Mailbox/wh
		8001F-0600045-X	TYPE C 6P母座板上型SMT L=7.8

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

PART NO.: 8001F-0600045-X

SERISE: TYPE C

Receptacle

Variable	Mean	Standard deviation	Minimum	Maximum
Age	37.2	10.5	22	65
Gender	0.52	0.50	0	1
Marital status	0.65	0.48	0	1
Education	12.8	1.2	9	16
Income	3500	1500	1000	7000
Health	0.75	0.43	0	1
Smoking	0.25	0.43	0	1
Alcohol	0.15	0.36	0	1
Exercise	0.35	0.48	0	1
Stress	0.60	0.49	0	1
Sleep	0.70	0.45	0	1
Depression	0.20	0.40	0	1
Loneliness	0.30	0.46	0	1
Life satisfaction	0.60	0.49	0	1

备注 (NOTE):

1 材质:

- 1.1 胶芯: LCP UL94 V-0
- 1.2 端子: C2680, $T=0.2\text{mm}$; 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 $40\text{m}\Omega$ Max, 允许 $10\text{m}\Omega$ 变化量. 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: $0.5\text{--}2.0\text{Kg}$
- 3.2 拔出力: $0.6\text{--}2.04\text{Kg}$
- 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 $3\text{--}5\text{S} \pm 0.5\text{Sec}$, 沾锡面约 95% 以上
6. 外观: 部件可以承受以下焊接条件:
温度 250°C , 时间 $8\text{--}10$ 秒, 外观无损坏变形
7. 包装: 编带, 1000pcs —盘