

RECOMMENDED PCB LAYOUT (t=0.80±0.05)
COMPONENT SIDE (GENERAL TOLERANCE: ±0.05)

(05)

特性:

一、电气性能: ELECTRICAL

1. 额定电流: 3.0A

2. 接触阻抗: 40 MILLIOHMS MAX

3.耐电压: 100V AC/ 1 mA MAX

二、机械性能: MECHANICAL

1.插入力: 5~20N

2.拨出力: $8 \sim 20\text{N}$

3.使用寿命: 10000次、拔出力 6N MIN

三、材料: MATERIAL

1. 塑胶: LCP UL94V-0

2.端子: C7025 T=0.20MM

3. 外壳: SUS304 T=0.15MM

4. 卡勾: SUS304 T=0.35MM

四、电镀:FINISH

1. 端子: 接触点镀金10"MIN

PIN脚焊接区域镀锡60 U"MIN.

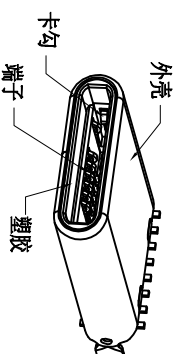
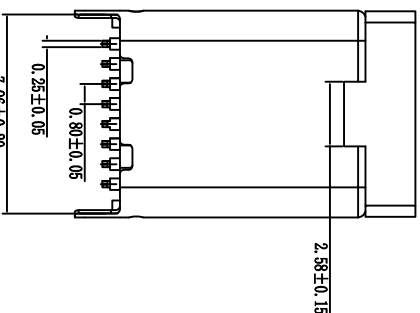
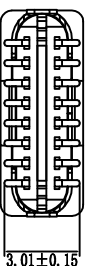
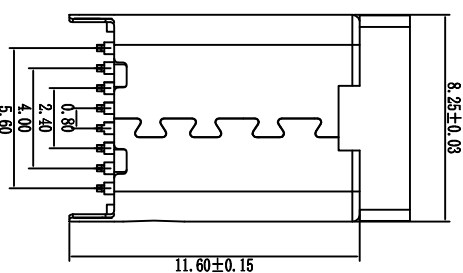
2. 外壳: 镀镍50U"MIN (盐雾48H)

五、电镀品需做粘锡测试：粘锡面积达到95%以上。

六、SMT回流焊(峰值 $260^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$)不能起泡、

变形不良(变形在公差范围以内)

七、工作温度: $-30^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$



USB TYPE-C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
SIGNAL NAME	QND			YMS	CTL	Dp1	Dn1	SND1	YMS			QND
PIN NUMBER	B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1
SIGNAL NAME	QND			YMS	SND2			YNDM	YMS			QND

图品广

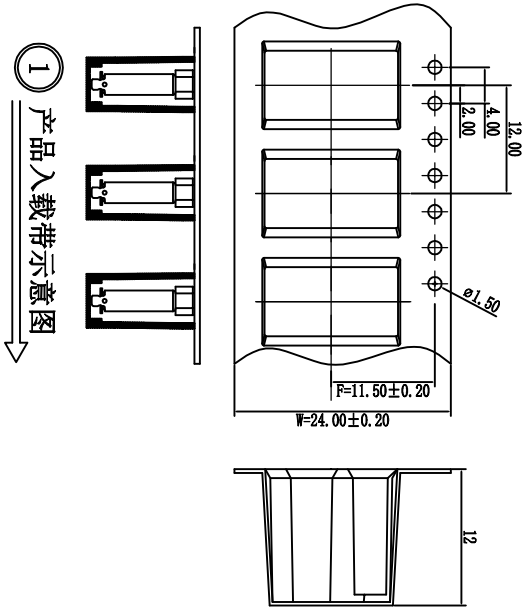
PRODUCT CHART DWG

公差一覽表				單位		制圖		產品料號	
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE				UNITS	MM	DESIGNING	王冠	PRODUCT PART NO.	00305-1UCAM005-X
X	±0.30	X.	±5°	比例	1:1	審核	雷永健	產品名稱	TYPE C 16P公头立式SMT H=10.0
.X	±0.25	.X.	±2°	Scale		核准	雷永健	角法	
.XX	±0.30	.XX.	±1°	DATE	2009/10/20	核准	雷永健	版本	A0
.XXX	±0.15	.XXX.	±0.5°			APPROV		VIEW	

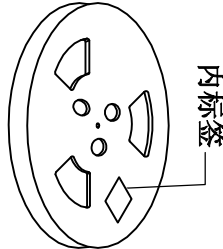
深圳市鑫风雷电子有限公司
Shenzhen xinfenglei Electronic Co., Ltd

RoHS 客户图

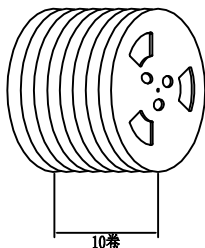
目錄 MAPX	變更內容 MODIFICATION	日期 DATE
A0	NEW	09-10-20



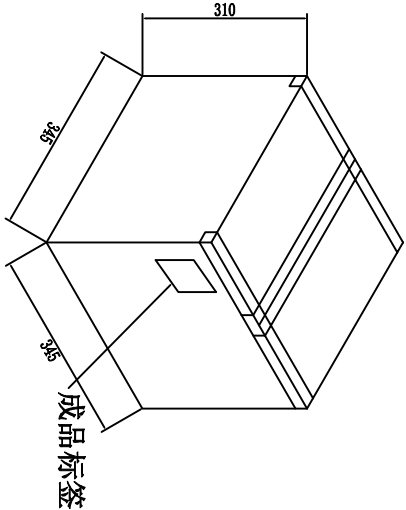
① 产品入载带示意图



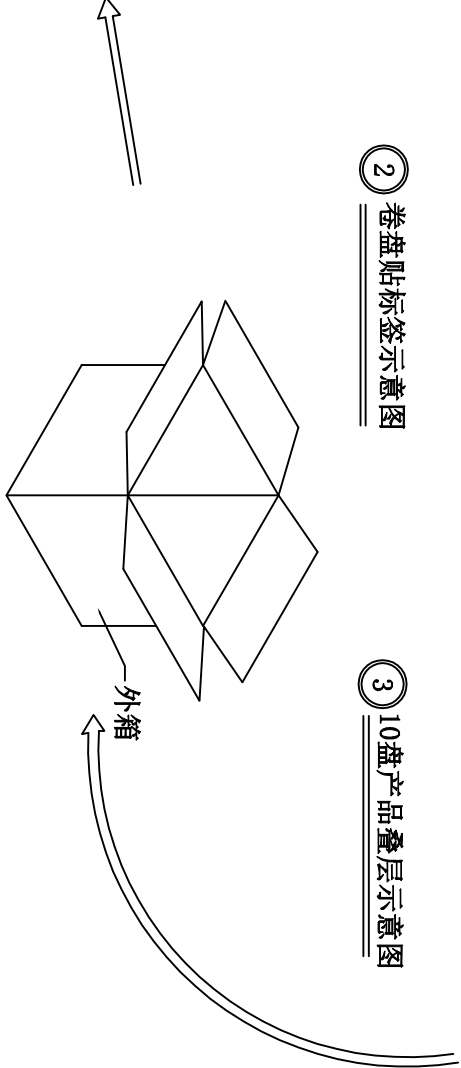
② 卷盘贴标签示意图



③ 10盘产品叠层示意图



⑤ 外箱封箱示意图



④ 产品入外箱示意图

- 包装说明:
1. 将检验好的成品;SMT朝下放入载带底部;每卷装500PCS产品;具体如图一所示
 2. 将包装好的产品;每盘必需贴上内标签;具体如图二所示
 3. 将贴好内标签的产品每10盘叠;具体如图三所示
 4. 装好后并封好纸箱及贴好相关标签;具体如图五所示;
 5. 载带前面留10PCS空格, 后面留10PCS空格
 6. COVER与CARRY剥离力:50-125g, 速度:300mm/分钟左右, 剥离角度:165° -180°

产品图 PRODUCT CHART DWG				深圳市鑫风雷电子有限公司 Shenzhen xinfenglei Electronic Co., Ltd			
公差一览表 TOLERANCE UNLESS OTHERWISE				单位 UNITS	MM	制图 DRAWING	王冠
X	±0.30	X'	±5°	比例 SCALE	1:1	审核 CHD	雷永健
.XX	±0.30	.XX'	±1°	日期 DATE	2009/10/20	核准 APPD	雷永健
.XXX	±0.15	.XXX'	±0.5°	产品料号 PRODUCT PART NO.	00305-UCAM005-X	产品名称 PRODUCT NO.	TYPE C 16P公头立式SMT H=10.5
				角法 VIEW	⊕	版本 VER	A0