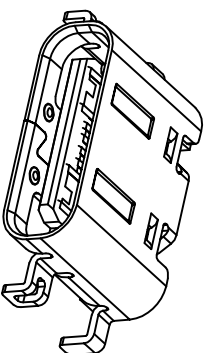
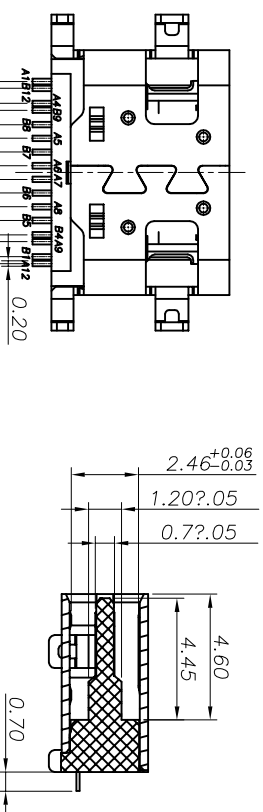
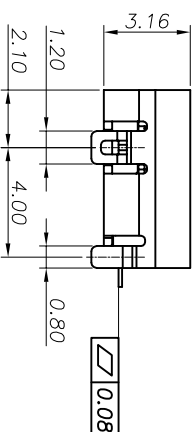


日期 DATE	09-10-
------------	--------



PLATING SPECIFICATIONS OF THE SOLDER AREA FOLLOW THE P/N



物品

产 品 图		深圳市鑫风雷电子有限公司			
PRODUCT CHART DWG					
公差一览表		单位	MM	制图	王冠
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE		UNITS		审核	雷永健
X.	±0.30	X.		校对	雷永健
.X	±0.25	X'	1:1	CHKO	
.XX	±0.30	.XX'		标准	雷永健
.XXX	±0.15	.XXX'	日期	APPD	角法
			DATE		VIEW
			2009/10/20		
				24001-UCAFC031-X	版本
					VER
					40

深圳市鑫风雷电子有限公司

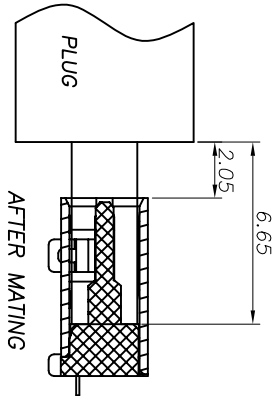
- 3. MECHANICAL PERFORMANCE.
 - 3-1. INSERTION FORCE: 0.5~2.0kgf.
 - 3-2. REMOVAL FORCE: 0.8kgf~2.0kgf.
 - 3-3. DURABILITY: 10000 CYCLES.
- 4. ELECTRICAL PERFORMANCE,
 - 4-1. CURRENT RATING: 5.0A
VOLTAGE RATING: 5.0V
 - 4-2. LCR:
VBUS & GND PINS AND OTHER PINS: 40mΩ/PIN MAX.
SHIELD: 50mΩ/MAX.
LCR MAX. CHANGE OF ALL PINS: 10mΩ.
 - 4-3. INSULATION RESISTANCE: 100MΩ MIN
 - 4-4. DIELECTRIC WITHSTAND VOLTAGE: AC 100V FOR 1 MINUTE
- 5. ENVIRONMENTAL PERFORMANCE:
 - OPERATING TEMPERATURE: -25℃~+85℃.
 - 6. IIR FLOW:

THE PEAK TEMPERATURE ON THE BOARD SHALL BE MAINTAINED FOR 10 SECONDS AT 260°C.

12345678910

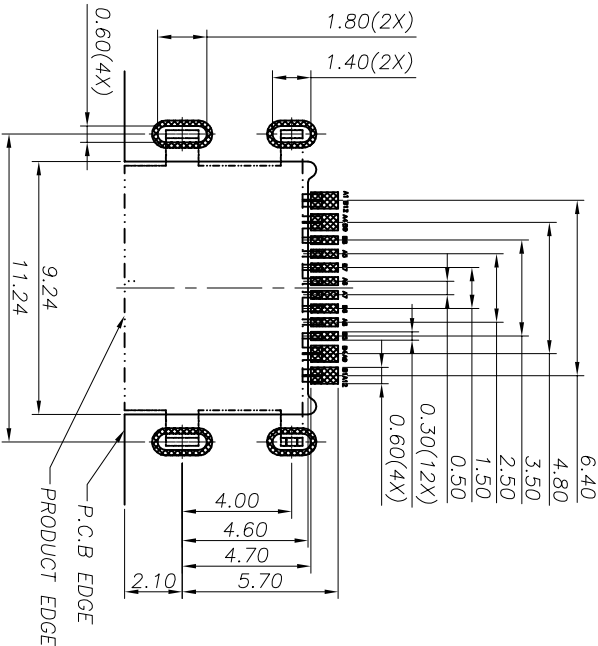
Rohs 客户图

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



USB TYPE-C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn2
A7	Dn1	B6	Dp2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND

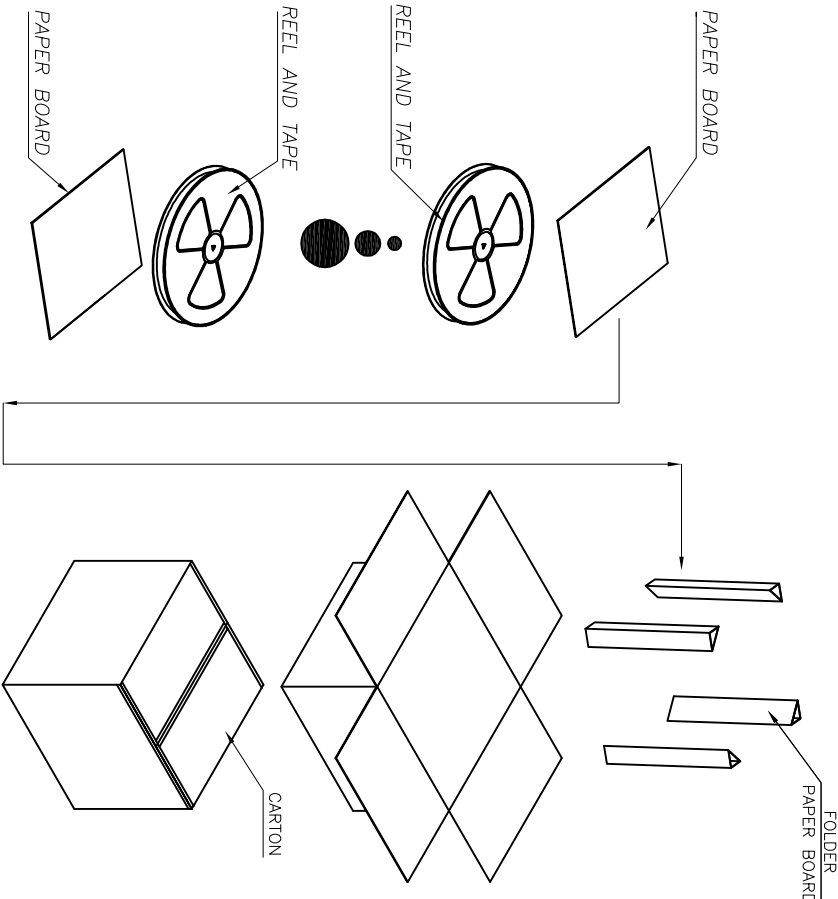
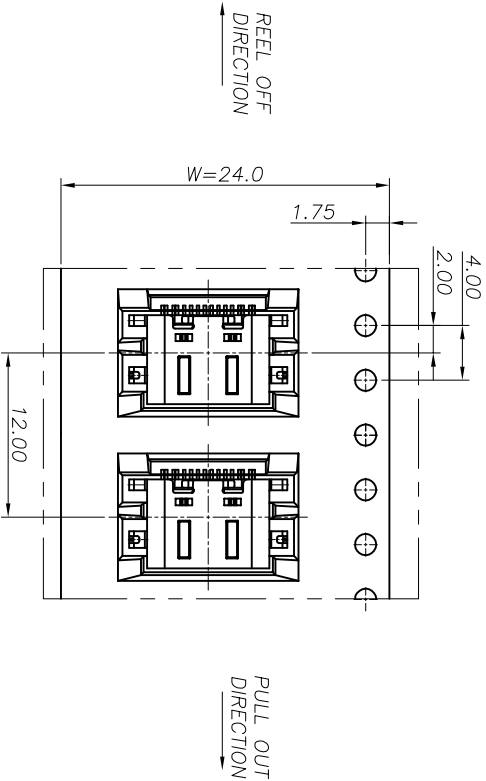
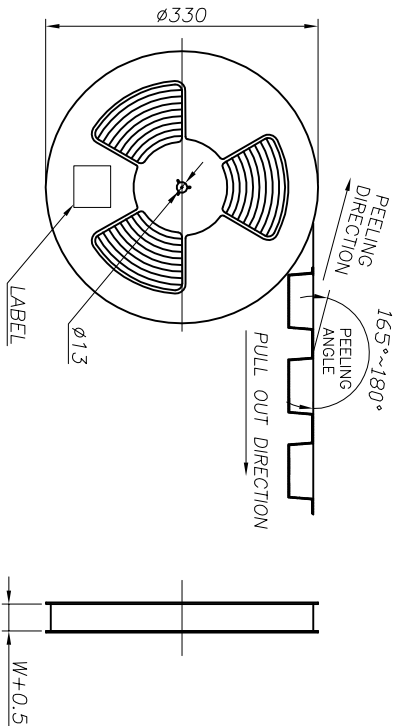
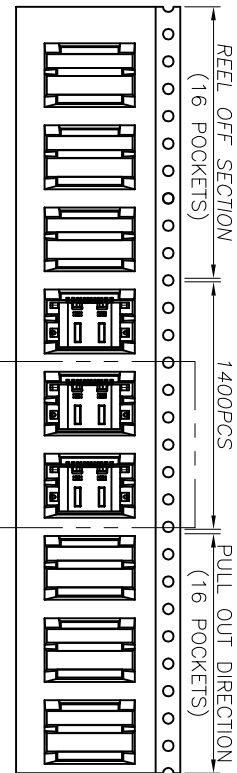


RECOMMENDED PCB LAYOUT(TOP VIEW)
THICKNESS 1.20MM;DEFAULT TOLERANCE:±0.05

产品图 PRODUCT CHART DWG				深圳市鑫风雷电子有限公司			
公差一览表 TOLERANCE UNLESS OTHERWISE				单位 UNITS	制图 DRAWING	审核 CHKD	产品料号 PRODUCT PART NO
X	±0.30	X'	±5°	MM	王冠	雷永健	24001-UCAF031-X
.X	±0.25	.X'	±2°	比例 SCALE	1:1		产品名称 TYPE C母座单排16P 沉板0.54 L=6.5
.XX	±0.30	.XX'	±1°	日期 DATE	2009/10/20	雷永健	角法 VIEW
.XXX	±0.15	.XXX'	±0.5°	核准 APPD			版本 VER

RoHS 客户图

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



CONNECTOR (PCS)	REEL	CARTON
	1400	14000

产品图

深圳市鑫风雷电子有限公司

公差一览表 TOLERANCE UNLESS OTHERWISE				单位 UNITS	MM	制图 DRAWING	王冠	产品料号 PRODUCT PART NO.	24001-UCAF031-X			
X	±0.30	X'	±5'	比例 SCALE	1:1	审核 CHKD	雷永健	产品名称 PRODUCT NO.	TYPE C母座单排16P 沉板0.54 L=6.5		版本 VER	40
.X	±0.25	.X'	±2'									
.XX	±0.30	.XX'	±1'									
.XXX	±0.15	.XXX'	±0.5'									
日期 DATE				2009/10/20		核准 APPD	雷永健					