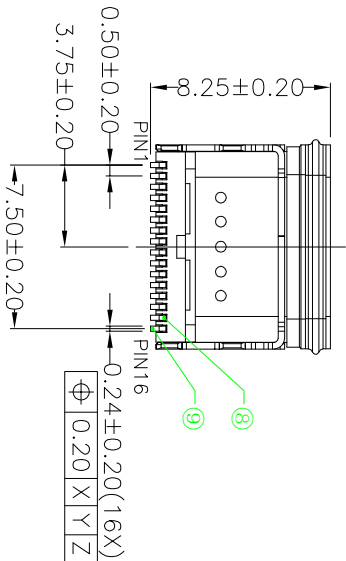
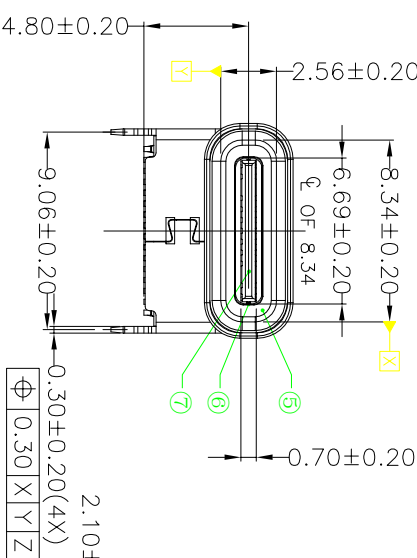
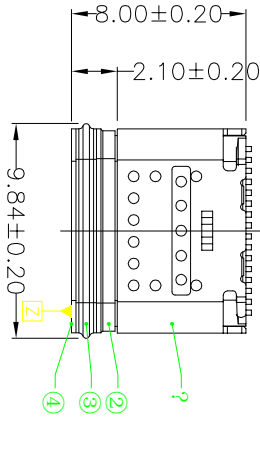
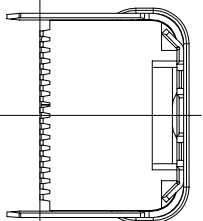
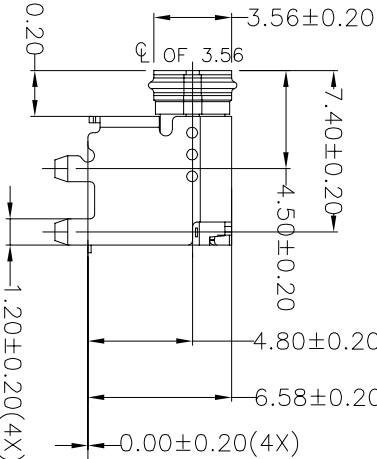


RoHS 客户图

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



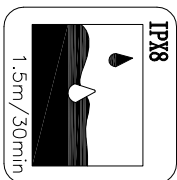
Notes:
1. ELECTRICAL characteristics:
1-1. Dielectric withstanding: 500V AC/infinite.
1-2. Current rating:
Vbus and GND contact: $\geq 1.25A$ /pin. Parallelled for a total of 5A Min
Other contacts: $\leq 0.25A$ /pin
1-3. Initial LCR: $40m\Omega$ max. after test at $10m\Omega$ max;
 $40m\Omega$ MAX. FOR VBUS, GND AND OTHER CONTACTS.
 $50m\Omega$ MAX. FINAL AFTER TEST.
1-4. Insulation Resistance: $\geq 1000M\Omega$ Min
2: Mechanical characteristics
2-1. Insert force: $\leq 20N$ MAX
Withdraw force: $\geq 20N$ MAX
2-2. Durability: 10000 cycles min
2-3. Laser point: Height $\leq 0.05mm$, Pulling force $\geq 50N$



0.10 (16PIN SMT)

PART NO: 8001F-FS16014-G

SERIE: TYPE C
Receptacle
serial number
Variable



⑨	1	下端子	铜合金	镀金
⑧	1	上端子	铜合金	镀金
⑦	1	I/M	LCP	/
⑥	1	中隔片	不锈钢	水洗
⑤	1	EMI	不锈钢	水洗
④	1	内铁壳	不锈钢	水洗
③	1	密封胶	硅胶	/
②	1	钢圈	不锈钢	水洗
①	1	外铁壳	不锈钢	镀镍

序号

数量

零件名称

材料

镀层

产品图

PRODUCT CHART DMC

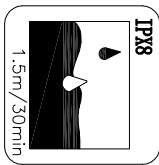
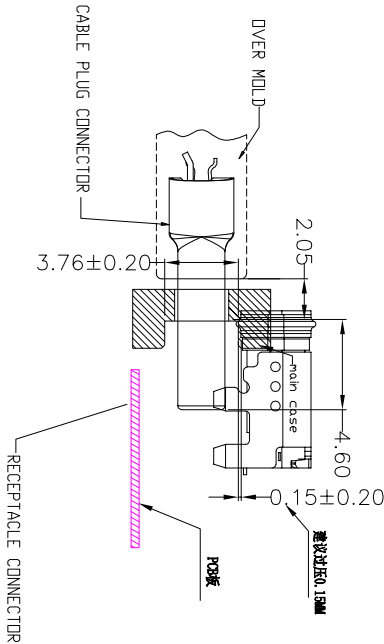
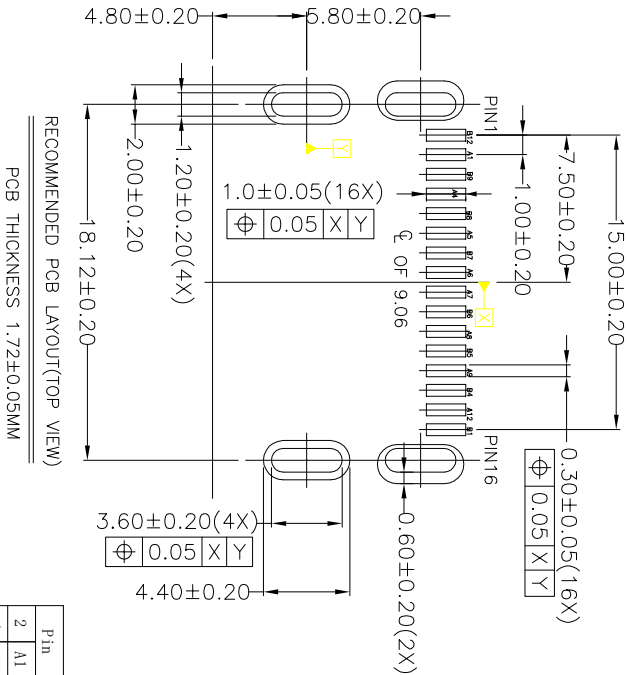
深圳市鑫风雷电子有限公司
Shenzhen xinfenglei Electronic Co., Ltd

公差一览表		单位	MM	制图	王冠	产品料号	8001F-FS16014-G
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE	UNITS	UNITS	DRAWING	审核	雷永健	产品名称	TYPE C 16P 母座板上SMT 防水型 (DH=4.8 L=8.0
X	± 0.30	X'	$\pm 5^\circ$	比例	1:1	日期	2009/10/20
X	± 0.25	X'	$\pm 2^\circ$	核准	雷永健	角法	$\oplus \ominus$
XXX	± 0.15	XXX'	$\pm 0.5^\circ$	版本	A0	版本	VER

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

RoHS 客户图

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



Pin	Signal	Description	Mating Sequence	Description	Signal	Pin
2	A1	GND	First	Ground return	GND	B12 1
/	A2	TX1+	Second	/	RX1+	B11 /
/	A3	TX1-	Second	/	RX1-	B10 /
4	A4	VBUS	First	Bus Power	VBUS	B9 3
6	A5	CC1	Second	Sideband Use(SBU)	SBU2	B8 5
8	A6	D+	Second	Positive half of the USB 2.0 differential pair-Position 1	D-	B7 7
9	A7	D-	Second	Negative half of the USB 2.0 differential pair-Position 1	D+	B6 10
11	A8	SBU1	Second	Configuration Channel	CC2	B5 12
13	A9	VBUS	First	Bus Power	VBUS	B4 14
/	A10	RX2-	Second	/	TX2-	B3 /
/	A11	RX2+	Second	/	TX2+	B2 /
15	A12	GND	First	Ground return	GND	B1 16

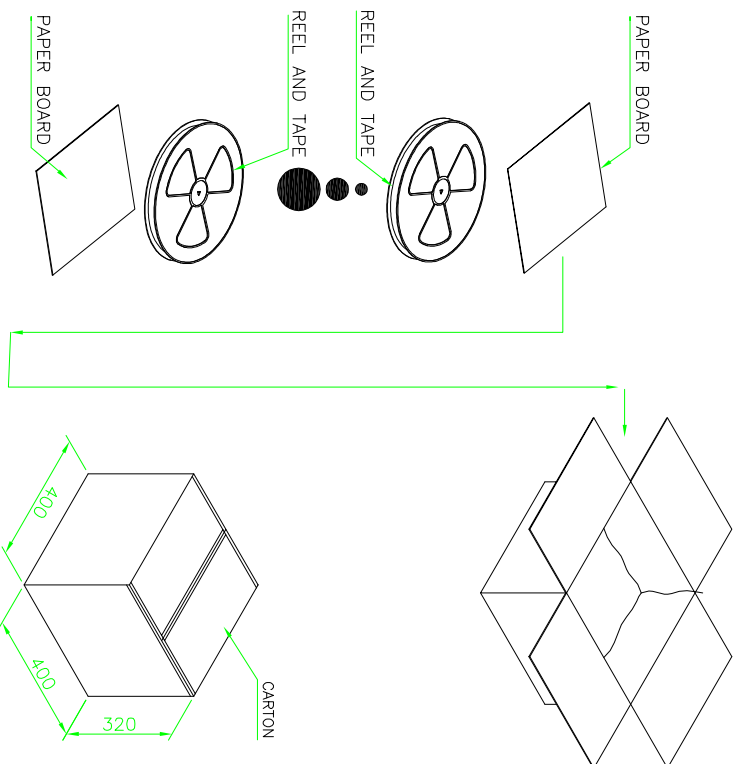
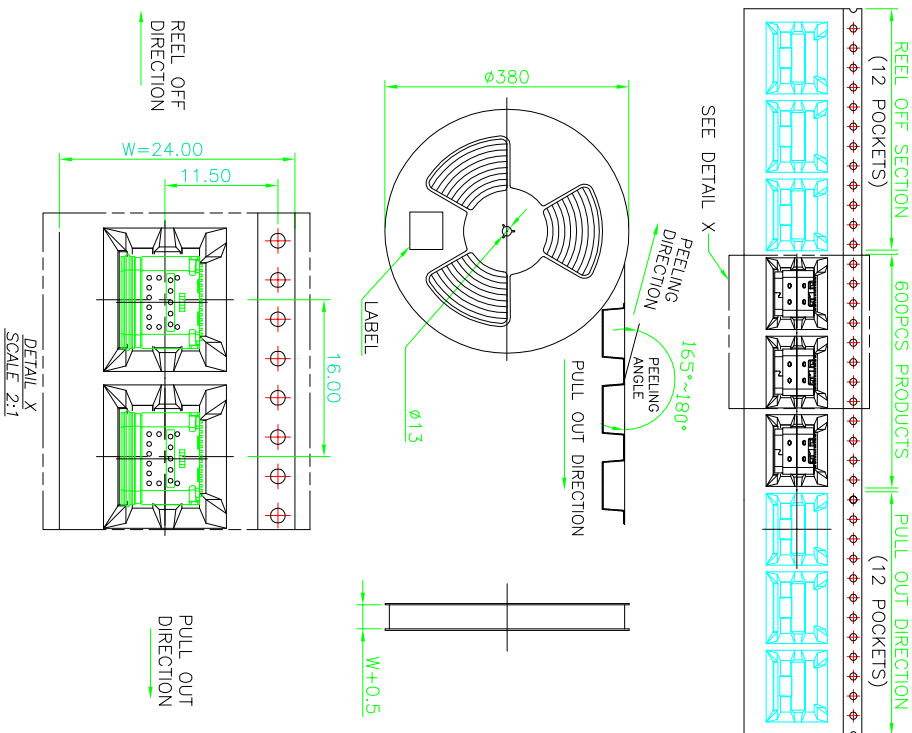
产品图

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 SPECIFIED				制图				产品料号			
UNIT	MM	比例	SCALE	DATE	审核	核准	角法	TYPE	C	16P	母座板上SMT
X	±0.30	X'	±5°	2009/10/20	雷永健	雷永健	角法	8001F-F	S16014-G	防水型	CH=4.8 L=8.0
X	±0.25	X'	±2°								
XX	±0.30	XX'	±1°								
XXX	±0.15	XXX'	±0.5°								

RoHS 客户图

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



CONNECTOR (PCS)	REEL	CARTON
	600	6000

每盘真空包装

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	制图 DRAWING	审核 CHECK	产品料号 PRODUCT PART NO.
X	±0.30	X'	±5°	MM	王冠	雷永健	8001F-FS16014-G
X	±0.25	X'	±2°	SCALE	比例	雷永健	产品名称 PRODUCT NO.
XX	±0.30	XX'	±1°	DATE	2009/10/20	雷永健	角法 VIEW
XXX	±0.15	XXX'	±0.5°	DATE	2009/10/20	雷永健	版本 VER
							A0