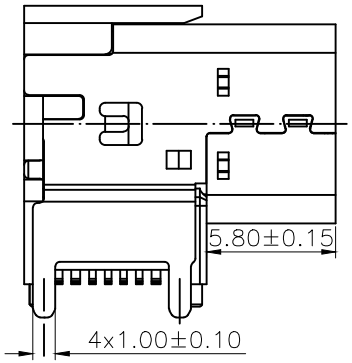
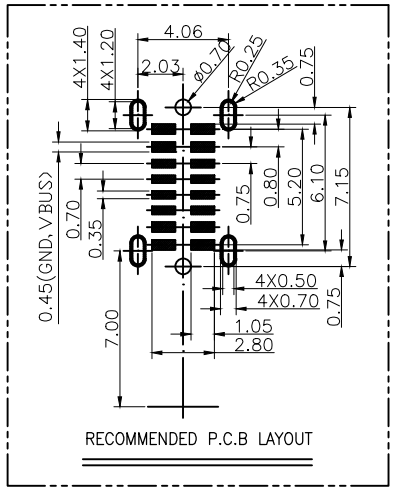
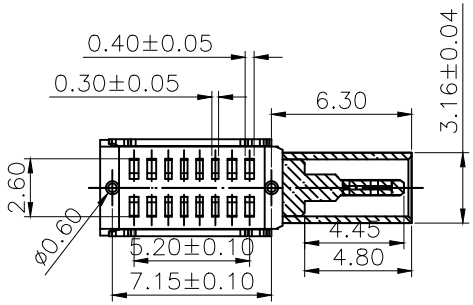
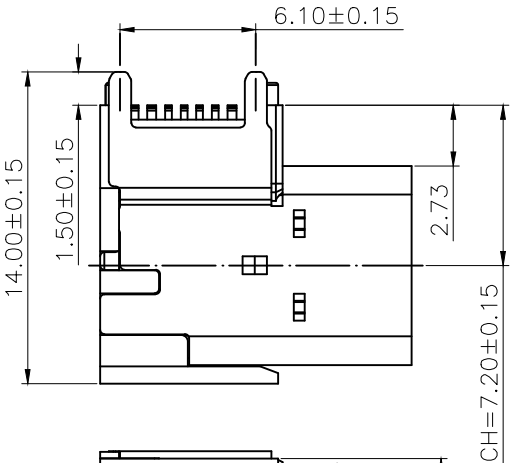
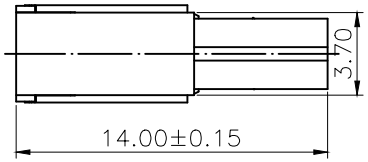


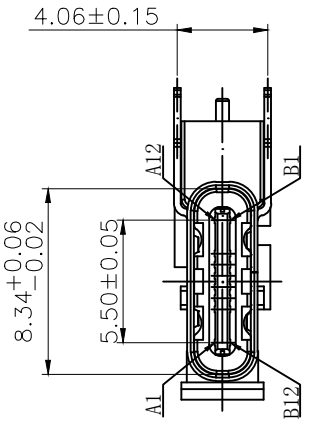


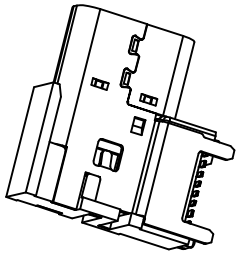
特性：
一、电气性能：ElCTRICAL
1. 额定电流：5.0A
2. 接触阻抗：40 MILLIOHMS MAX
3. 耐电压：100V AC / 1 mA MAX
4. 绝缘阻抗：150V DC/100 MEGA OHMS MIN
二、机械性能：
1. 插入力：5~20N ； 拔出力：8~20N
2. 使用寿命：10000次
三、材料：MATERIAL
四、电镀:FINISH
1. 端子：接触点镀金1u"MIN
PIN脚焊接区域镀金G/F
2. 外壳：镀镍80u"MIN
五、电镀品需做粘锡测试：粘锡面积达到95%以上。
六、SMT回流焊（峰值260° C±5° C）不能起泡、熔胶、变色不良（变形在公差范围以内）
七、工作温度：-55° C~+85° C
八、盐雾测试：通过48H在浓度为5±1%盐水的盐雾测试无生锈现象











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

P/N	(L)	COLOER	额定电流
HC-TYPE C-16P-FLS7.2-5A-11	14.00mm	黑色	5A

Ordering Information

HC-TYPE C - 16P - ** * - *A - F* - * - 11

Pin	Type	Mount		Current Rated	Foot Length	Colour
4P	TM=Top Mount (板上)		G=带盖	3A		默认:black
6P	DS=DIP+SMT (前插后贴)		Y=带包	5A		W=White
9P	MM=Mid Mount (居板)		S=双外壳	10A		B=Blue
12P	CH=Center Height (垫高)		SM=双外壳一弯脚			G=Green
16P	VS=Vertical SMT (直立式)		D=带锁片			O=Orange
24P	DIP=DIP (插板)		Q=全塑无壳			P=Purple
	CP=Clip (夹板)		QA=全塑带壳			Y=Yellow
	FL=Flag (侧插)					
	FLS=Flag SMT (侧面贴片)					

NO.	NAME	QT'Y	MATERIAL
②	Moding	1	C7025 T=0.15mm Au 1u" SUS301 T=0.15mm; LCP黑色 H=7.2 半成品
①	外壳	1	SUS304 T=0.30mm Ni 50u"Min

序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE
1	初版发行	

GENERL TOLERANCE

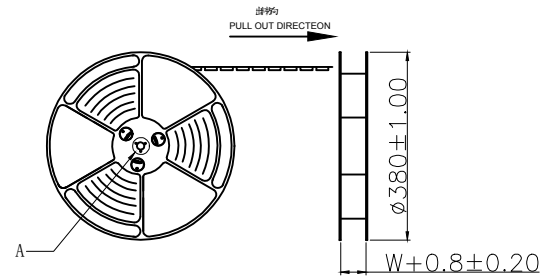
DIM	TOL
X.X	±0.30
X.XX	±0.20
X.XXX	±0.10
Angle	±3.0°

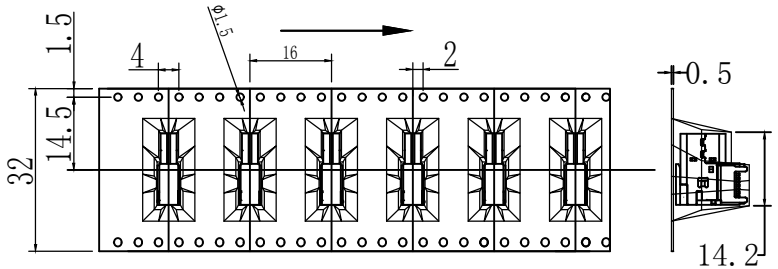
制 图 DRAWING
审 核 CHECK
批 准 APPROVAL
比 例 SCALE
投 影 Projection

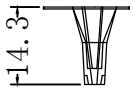
深圳市华灿天禄电子有限公司
ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD

产品名称 TITLE	TYPE CF 16P 侧面贴片 CH7.2mm L14.0mm 无弹无柱	版 本 REV.	A
产品料号 PART NO.	HC-TYPE C-16P-FLS7.2-5A-11	单 位 UNITS	mm
材 料 MATERIAL		页 次 SHEET	1/2

pcs/box	boxs/Carton	Pcs/Box
400	8	3200

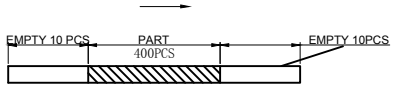




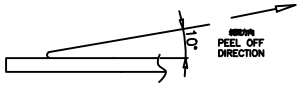


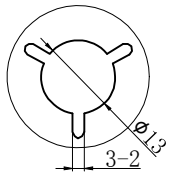
NOTES

1.帶子引導長度
LEAD TAPE LENGTH
出料方向
PULL OUT DIRECTEON

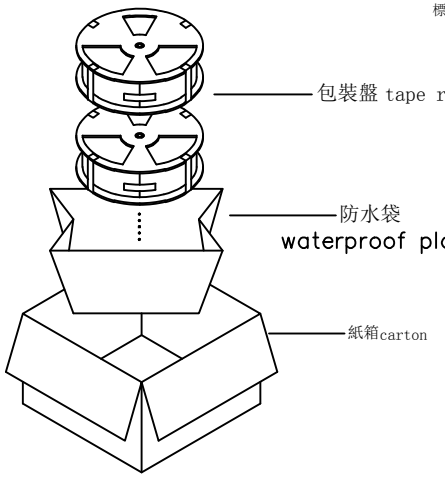


2.上帶 剝力力為：0.1~1.3N(10.2gf~130gf)
PEELING OFF FORCE OF TOP TAPE:0.1~1.3N(10.2gf~130gf)
出貨'運輸過程中一定注意：
THIS REQUIREMENT SHOULD BE APPLIED AT SHIPMENT:
卷帶在運輸過程中不能散開
PEELING OFF SHOULD NOT BE ALLOWED DURING TRANSPORTATION

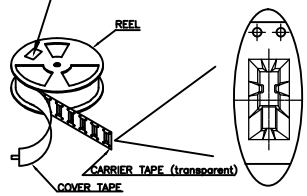


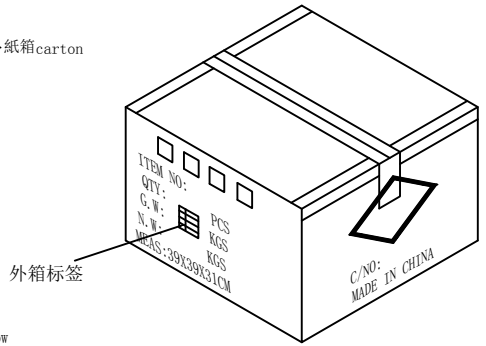


DETAIL:A
10:1



Location of label sticking (label)
at small positioning hole of the carrier tape side).
標簽黏貼處（朝捲裝包材的小定位孔一側）





NOTE:
1.每捲包裝數量及每箱裝箱數量如左下表格.
Packing q'ty of each reel & carton as below table shown.
2.將裝滿產品的卷盤放入紙箱并以膠帶封口
Put reels in the carton and use adhesive tape to seal up.

序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日 期 MODIFY DATE
1	初版发行	

GENERL TOLERANCE

DIM	TOL
X.X	±0.30
X.XX	±0.20
X.XXX	±0.10
Angle	±3.0°

制 图 DRAWING	
审 核 CHECK	
批 准 APPROVAL	
比 例 SCALE	
投 影 Projection	

深圳市华灿天禄电子有限公司
ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD

产品名称 TITLE	TYPE CF 16P 侧面贴片 CH7.2mm L14.0mm 无弹无柱-包装图	版 本 REV.	A
产品料号 PART NO.	HC-TYPE C-16P-FLS7.2-5A-11	单 位 UNITS	mm
材 料 MATERIAL		页 次 SHEET	2/2