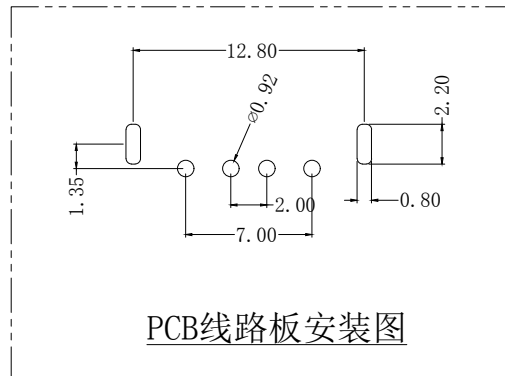
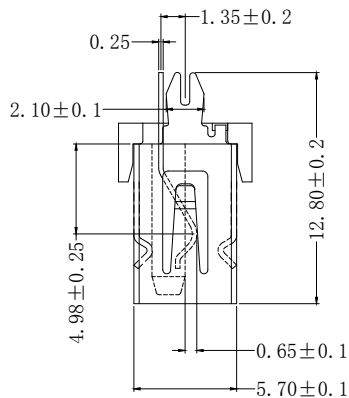
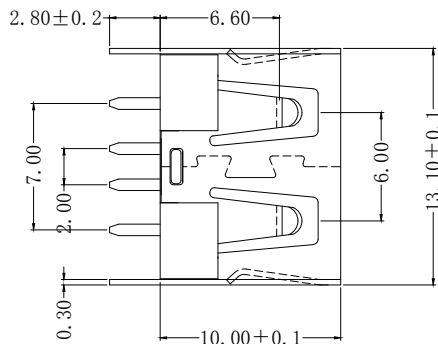
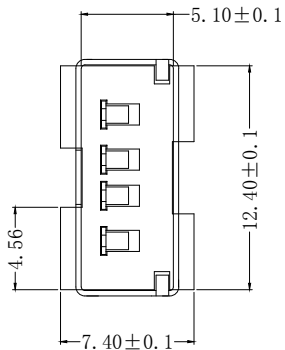




PCB线路板安装图

规格说明:Specifications:

电气特性:Electrical:

1. 额定电流: Current Rating
2A/contact terminal
2. 额定电压: Voltage Rating
30V DC
3. 接触阻抗: Contact Resistance
30 milliohms MAX
4. 耐电压: Dielectric Withstanding Voltage:
500 V AC AT Sea Level
5. 绝缘阻抗: Insulation Resistance:
1000MEGA ohms MIN

物理性能: Mechanical:

1. 插拔力: Connector Mate and Unmate Force
Mate force: 3.57kgf (MAX)
Unmate force: 1.02kgf (MIN)
2. 端子保持力: Terminal Retention
1.2kgf (MIN)

原材料: Material:

1. 塑胶: Housing:
Hing Temperature Thermoplastics,
UL 94V-0 LCP White/Black/Orange
2. 端子: Contact: Copper Alloy C2680
3. 外壳: Shell: Copper Alloy C2680/SPCC

电镀: Finish:

1. 端子: Contact: Plated Gold in Mating Area;
Tin On Solder Talls
2. 外壳: Shell:
Nickel Plating

USB A PIN ASSIGNMENTS

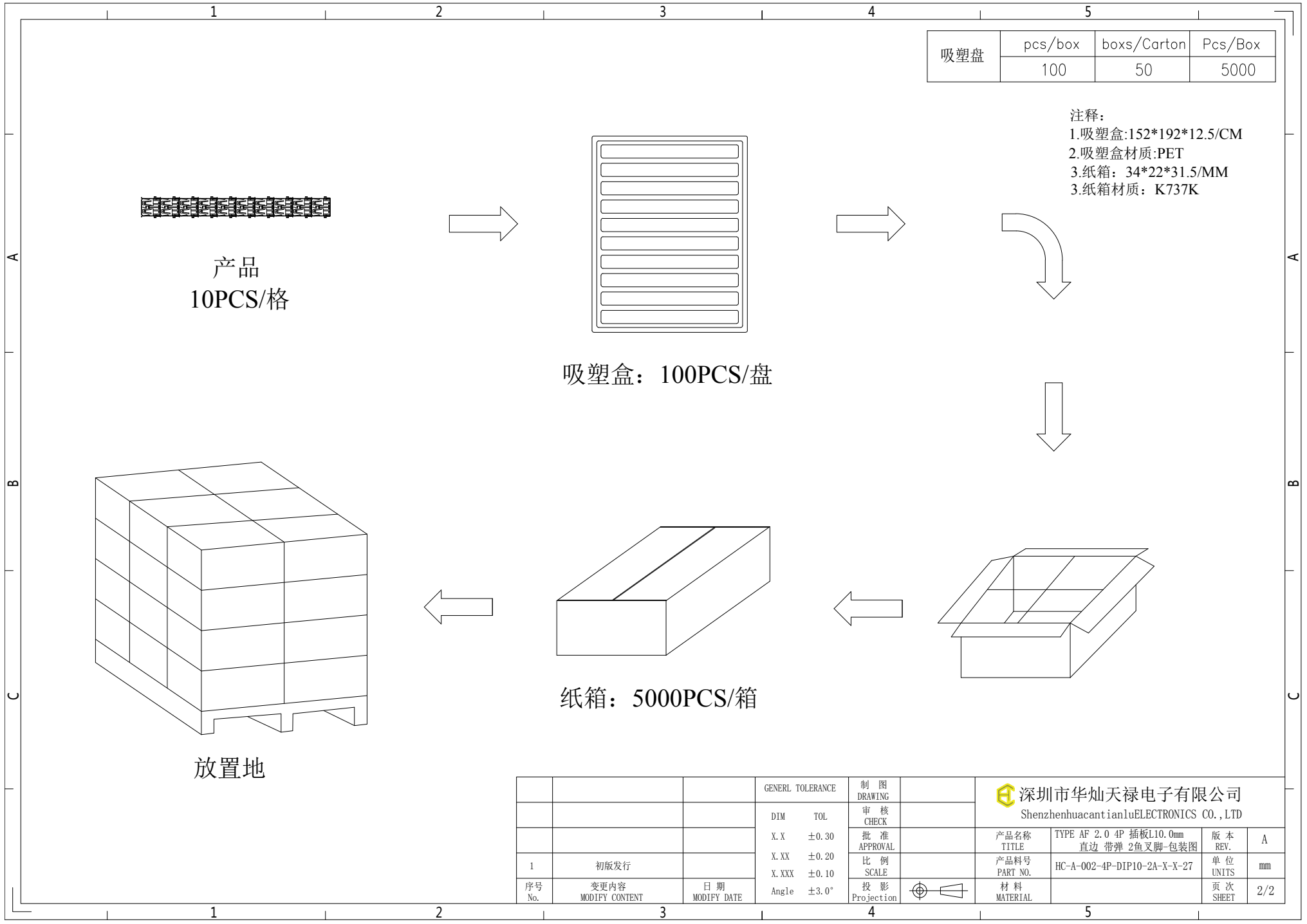
PIN NUMBER	SIGNAL NAME
PIN 1	VBUS
PIN 2	D-
PIN 3	D+
PIN 4	GND

P/N	S (外壳)	(F) 脚长	COLOER	额定电流
HC-A-002-4P-DIP10-2A-27	铜合金	2.80mm	橙色	2A
HC-A-002-4P-DIP10-2A-C-W-27	铜合金	2.80mm	白色	2A
HC-A-002-4P-DIP10-2A-C-B-27	铜合金	2.80mm	黑色	2A

Ordering Information

HC-A	*	*	P	*	*	*	A	*	*	*	*	27
Model	Pin	Type	R=Reel	Current	BF=Band	Shell	Colour					
002=2.0	4P	1M=Top Mount (直上)	(单位)	Rated	Feet	C=Copper	Orange					
003=3.0	9P	DS=DIP+SMT (带焊盘)		1A	(号数)	2.1mm	Black					
		M=Mid Mount (中板)		1.5A		2.1mm	White					
		CH=Center Height (直高)		2A								
		VS=Vertical SMT (垂直式)										
		DIP=DIP (插板)										
		CP=Clip (夹板)										
		FL=Flag (侧板)										
		FLS=Flag SMT (侧板焊)										

			GENERAL TOLERANCE	制图 DRAWING		深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD					
			DIM TOL	审核 CHECK							
			X.X ±0.30	批准 APPROVAL		产品名称 TITLE	TYPE AF 2.0 4P 插板L10.0mm 直边 带弹 2鱼叉脚	版本 REV.		A	
			X.XX ±0.20	比例 SCALE		产品料号 PART NO.	HC-A-002-4P-DIP10-2A-X-X-27	单位 UNITS		mm	
			X.XXX ±0.10	投影 Projection		材料 MATERIAL		页次 SHEET		1/2	
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	Angle ±3.0°								



吸塑盘	pcs/box	boxs/Carton	Pcs/Box
	100	50	5000

注释:
1.吸塑盒:152*192*12.5/CM
2.吸塑盒材质:PET
3.纸箱: 34*22*31.5/MM
3.纸箱材质: K737K

			GENERAL TOLERANCE		制 图	深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD				
			DIM	TOL	DRAWING					
			X. X	±0.30	审 核	产品名称 TITLE	TYPE AF 2.0 4P 插板L10.0mm 直边 带弹 2鱼叉脚-包装图	版 本 REV.	A	
			X. XX	±0.20	批 准					
1	初版发行		X. XXX	±0.10	比 例	产品料号 PART NO.	HC-A-002-4P-DIP10-2A-X-X-27	单 位 UNITS	mm	
			Angle	±3.0°	投 影					
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE			Projection		材 料 MATERIAL		页 次 SHEET	2/2