



一、电气性能: ELECTRICAL

1. 额定电流: 5.0A MAX
2. 接触阻抗: 30 MILLIOHMS MAX
3. 耐电压: 150V 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
2. 拔出力: 8-20N
3. 使用寿命: 10000次

三、材料：MATERIAL

四、电镀: FINISH

1. 端子：接触点镀金1U”

PIN脚焊接区域刷金

2. 外壳: 镀哑镍40U"MIN (盐雾24H)

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、
熔胶、变色不良(变形在公差范围以内)

七、工作温度：-55℃~+85℃

八、盐雾测试：

通过24h在浓度为 $5\pm 1\%$ 盐水的盐雾测试无生锈现象;

九、管制重点尺寸。



A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
GND			VBUS	CC1	D+	D-		VBUS			GND
GND			VBUS		D-	D+	CC2	VBUS			GND
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1

针长1.3mm

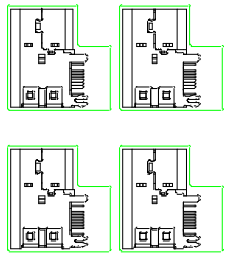
针长1.6mm

针长2.0mm

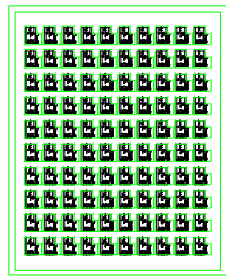
BOM				
序号	名称	料号	用量	品名规格
1	外壳	TC01001	1	Typec 侧插 14PIN 普通外壳 (4.58) SUS304 T=0.3mm
2	后盖	TC01004	1	Typec 侧插 14PIN 后盖 SUS201 T=0.2mm
3	Molding 3	TC03003	1	Typec 侧插 Molding DIP 14PIN 黄铜 LCP 黑色 4.58 半成品
3.1	Molding 1	TC03001	1	Molding DIP 14PIN Molding 上 黄铜 LCP 黑色 4.58
3.2	Molding 1	TC03001	1	Molding DIP 14PIN Molding 下 黄铜 LCP 黑色 4.58
3.3	卡勾	TC02003	1	Typec 侧插 DIP 14PIN 卡勾 SUS301 T=0.15

东莞市溪榜电子有限公司
DONG GUAN XIBANG ELECTRONICS CO., LTD

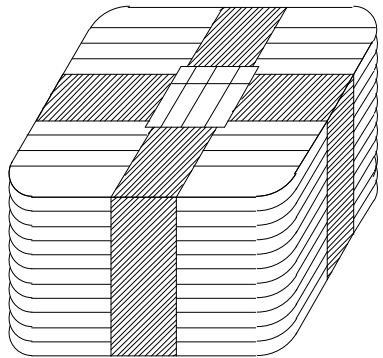
TOLERANCE: X.X ±0.30 X.XX ±0.20 X.XXX ±0.10 X.° ±10° X.° ±8° X.° ±5°		DRAWN BY :		DATE :		PART NAME: TYPE-C 14P侧插垫高2.6	
		CHECKED BY:		DATE :		PART NO. SEE TABLE	
						MOLD NO.	
UNIT: mm [inch]		APPROVED BY:		DATE :		DRAW NO:	
SCALE:1:1 SIZE: A4						SHEET NO. 1 OF 1	



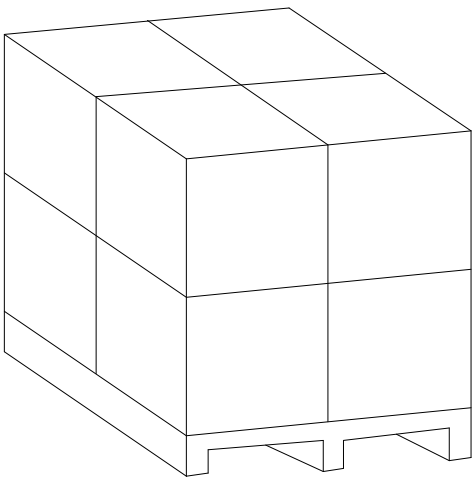
产品



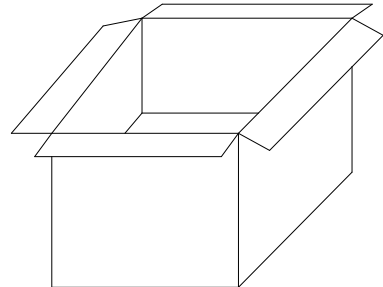
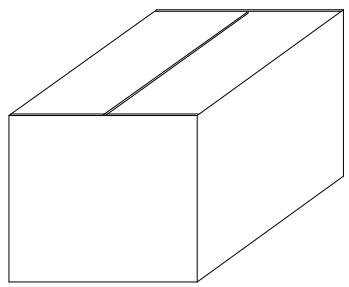
吸塑盘：100PCS/盘



吸塑盘：10盘/扎



放置地



注释

- 1. 吸塑盒 2.31*1.86*0.8/CM
- 2. 数量：100PCS/盒
5000PCS/箱
- 3. 纸箱：38*25*19CM

东莞市溪榜电子有限公司			
DONG GUAN XIBANG ELECTRONICS CO., LTD.			
TOLERANCE: X.X ±0.30 X.XX ±0.20 X.XXX ±0.10 X.° ±10° .X° ±5° X° ±5°	DRAWN BY :	DATE :	PART NAME: TYPE-C 14P侧插垫高2.6
 UNIT: mm [inch] SCALE: 1:1 SIZE: A4	CHECKED BY:	DATE :	PART NO. SEE TABLE
	APPROVED BY:	DATE :	MOLD NO.
			DRAW NO.
			SHEET NO. 1 OF 1