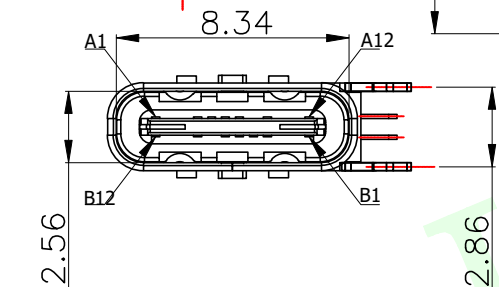
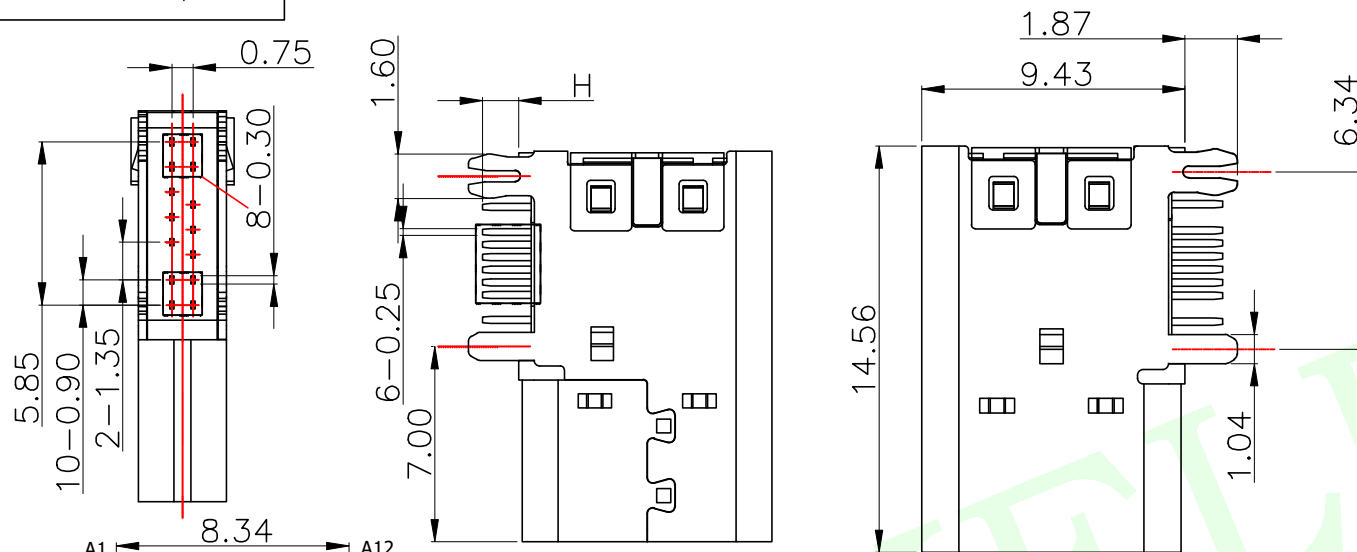


RoHS Compliant



- 特性:
- 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. 拨出力: 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脚焊接区域镀金。
 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° 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24H在浓度为5±1%盐水的盐雾测试无生锈现象;

RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

成品料号	针长规格
LCK-TCF704-Z13WL-G1	针长1.3mm
LCK-TCF704-Z16WL-G1	针长1.6mm
LCK-TCF704-Z20WL-G1	针长2.0mm

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

LCK-TCF 704-ZXX W L- G1

连晨欣
LCK
产品类别
TCF: TYPE C 母头
TCM: TYPE C 公头
产品流水料号识别码

脚长
Z13: 1.3
Z16: 1.6
Z20: 2.0

包装方式
L: 圆盘
B: 吸塑盒
T: 管装

有柱无柱
Y: 有柱
W: 无柱

电镀规格
G1: 1U
G3: 3U
(以此类推)

BOM					
序号	名称	用量	品名规格		
1	外壳	1	Typec侧插14PIN 普通外壳 (4.58) SUS304 T=0.3mm		
2	后盖	1	Typec侧插14PIN 后盖 SUS201 T=0.2mm		
3	Molding 3	1	Typec侧插 Molding DIP 14PIN 黄铜 LCP黑色 4.58 半成品		
3.1	Molding 1	1	Molding DIP 14PIN Molding 上 黄铜 LCP黑色 4.58		
3.2	Molding 1	1	Molding DIP 14PIN Molding 下 黄铜 LCP黑色 4.58		
3.3	卡勾	1	Typec侧插 DIP 14PIN 卡勾 SUS301 T=0.15		
MEASURE POINT: QUADRANT POINT TANGENCY POINT INTERSECTION POINT		QP TP IP	 联晟欣连接器（深圳）有限公司 Lianshengxin Connector (Shenzhen) Co., Ltd		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE:			DESIGN Andy DATE 2014.12.24 TITLE:		
X. ±0.25			CHECKED DATE TYPE C CF 90度侧插14PIN 前小脚		
X.x ±0.20			APPROVED DATE 后鱼叉不垫高针长1.3/1.6/2.0		
X.xx ±0.15			PART NO: LCK-TCF704-ZXXWL-G1 REV: 04 SCALE: 1:1 UNIT: mm		
ANGULAR ±3°			DRAWING NO: 102022710 SIZE: A4 SHEET: 1/1 		