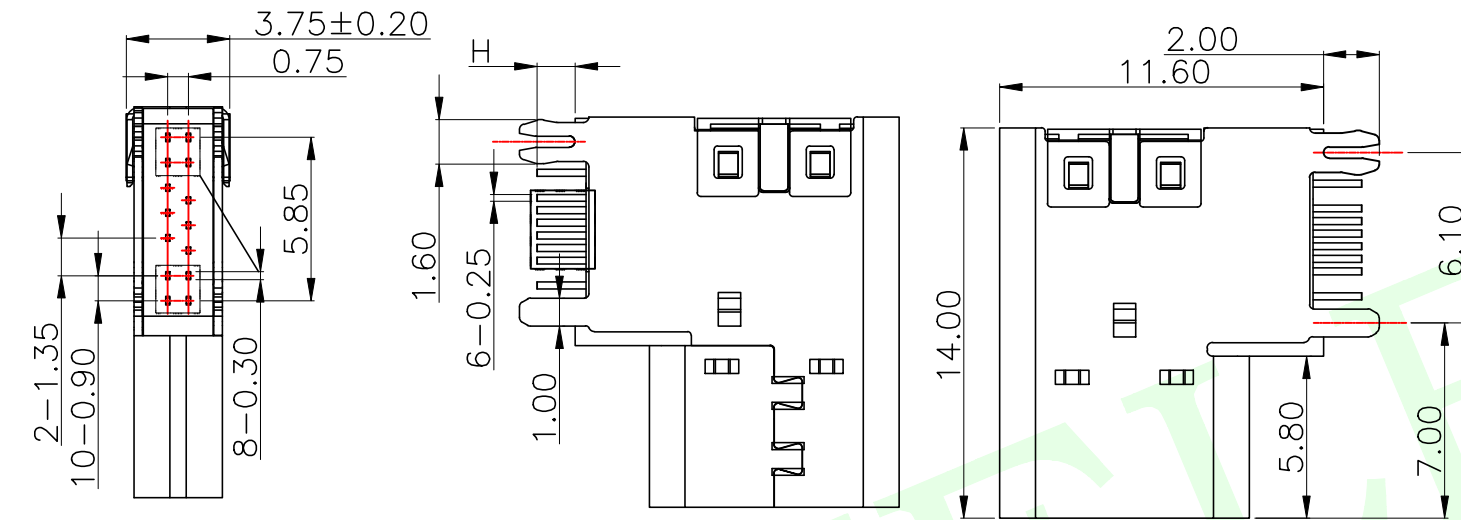


RoHS Compliant



成品料号	针长规格
LCK-TCF705-Z13WL-G1	针长1.3mm
LCK-TCF705-Z16WL-G1	针长1.6mm
LCK-TCF705-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 705-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

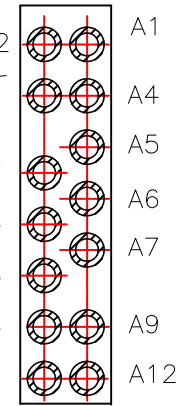
脚长
Z13: 1.3
Z16: 1.6
Z20: 2.0

电镀规格
G1: 1U
G3: 3U
(以此类推)

包装方式
L: 圆盘
B: 吸塑盒
T: 管装
有柱无柱
Y: 有柱
W: 无柱

- 特性:
- 一、电气性能: ELECTRICAL
 - 1. 额定电流: 3.0A 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



BOM									
序号	名称	用量	品名规格						
1	外壳	1	Typec侧插 外壳加高2.6 SUS304 T=0.3mm Ni 50u" min						
2	后盖	1	Typec侧插 后盖 SUS201 T=0.2mm Ni 50u" min						
3	Molding	1	Typec侧插 Molding DIP 14PIN H65 Au 1u"; SUS301 T=0.15 LCP黑色 加高2.6 半成品						
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: X. ±0.25 X.x ±0.20 X.xx ±0.15 ANGULAR ±3°			DESIGN	Andy	DATE	2014.12.24	TITLE:		
			CHECKED		DATE		TYPE C CF 90度侧插14PIN 前小脚		
			APPROVED		DATE		后鱼叉垫高2.6针长1.3/1.6/2.0 带后盖		
			PART NO: LCK-TCF705-ZXXWL-G1				REV: 04	SCALE: 1:1	UNIT: mm
			DRAWING NO: 102022710				SIZE: A4	SHEET: 1/1	