

版本	变更内容	日期	ECN NO.	修改人
X-0	初版发行	22.12.17		

A

特性:

一、电气性能: ELECTRICAL

1. 额定电流: 5.0A
2. 接触阻抗: 40 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、拔出力 6N MIN

三、材料: MATERIAL

1. 塑胶: LCP/PA9T UL94V-0
2. 端子: C7025/C18400 T=0.15MM
3. 外壳: SUS304 T=0.30MM
4. 卡勾: SUS304 T=0.15MM

四、电镀: FINISH

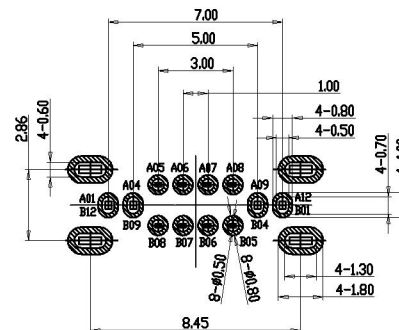
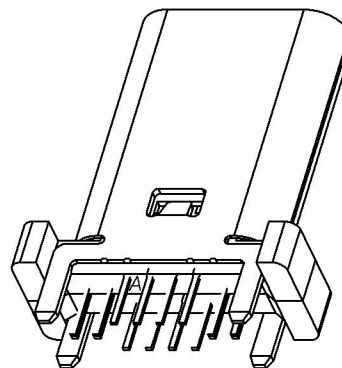
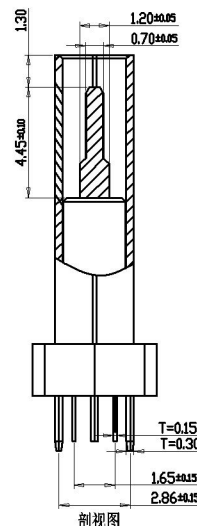
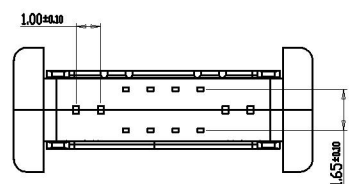
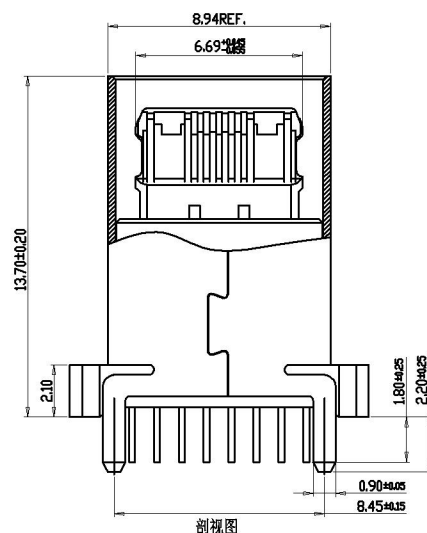
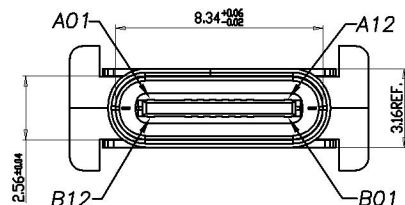
1. 端子: 接触点镀金3U"MIN
PIN脚焊接区域镀金1U"MIN.
2. 外壳: 镀镍50U"MIN (盐雾48H)

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: -40° C~+85° C

E



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT (俯视图)
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

L&X 深圳市连欣科技有限公司

A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SDI2
A6	D+	B7	D-
A7	D-	B6	D+
A8	SDI1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND
PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME

±0.30 X" ±2'
±0.20 X" ±1'
±0.15 .XX"
.XXX ±0.05 .XXX'
客户图

单位 mm
角法
比例 1:1
版本 X-0

制图
设计
审核
核准

品名
规格
料号
图号

USB TYPE C 直立式 H:13.70

XUBF-0336-8137

模号