

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: 100V AC / 1 mA MAX
4. 绝缘阻抗: 150V DC/100 MEGA OHMS MIN

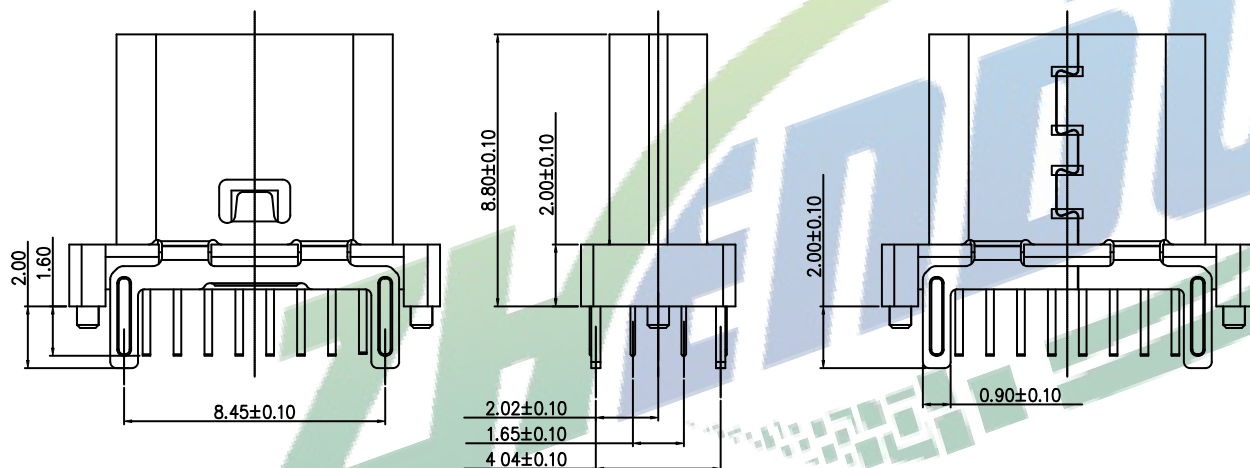
二、机械性能:

1. 插入力: 5~20N
2. 拔出力: 8~20N
3. 使用寿命: 10000次、拔出力 5N MIN

三、材料: MATERIAL

四、电镀: FINISH

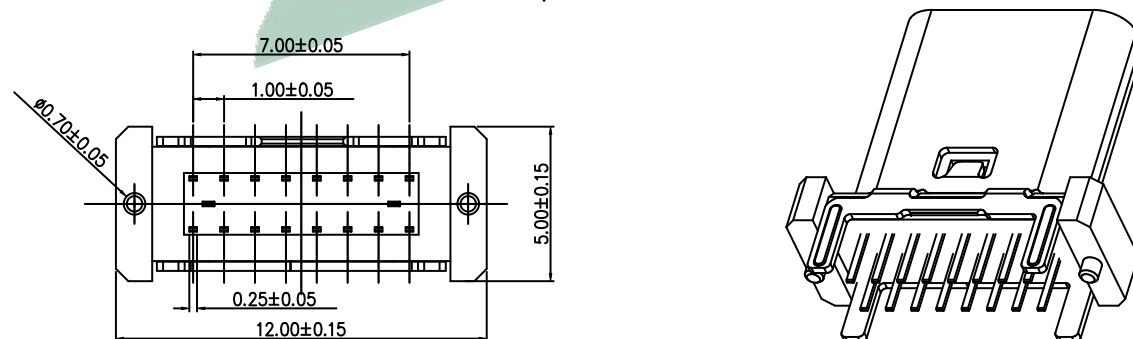
1. 端子: 接触点镀金1U"MIN
PIN脚焊接区域镀锡80U"MIN
2. 外壳: 镀镍80U"MIN (盐雾48H)
- 五、电镀品需做粘锡测试: 粘锡面积达到95%以上。
- 六、SMT回流焊(峰值260°C±5°C)不能起泡、熔胶、变色不良(变形在公差范围内)
- 七、工作温度: -55°C~+85°C
- 八、盐雾测试: 通过48H在浓度为5±1%盐水的盐雾测试无生锈现象



A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
GND	/	/	VBUS	CC1	D+	D-	SBU1	VBUS	/	/	GND
GND	/	/	VBUS	SBU2	D-	D+	CC1	VBUS	/	/	GND
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1

BOM

序号	名称	料号	用量	品名规格
1	外壳	/	1	Typec立插 外壳 SUS304 T=0.30mm
2	Molding 3	/	1	Typec立插 DIP 16PIN Molding C7025 LCP黑色 半成器
2.1	Molding 1	/	1	Typec立插 DIP 16PIN Molding A C7025 LCP黑色
2.2	Molding 2	/	1	Typec立插 DIP 16PIN Molding B C7025 LCP黑色
2.3	卡勾	/	1	Typec立插 16PIN 卡勾 SUS301 T=0.15mm



振端精密科技(深圳)有限公司
Zhenduan precision technology (Shenzhen) Co., Ltd

TOLERANCE: X.XX ±0.30 X.XXX ±0.20 X.XXX ±0.10 X.X ±0.10 X.X ±0.05 X.X ±0.02	DRAWN BY:	DATE:	PART NAME:	
	刘志强	2015.08.18	TYPE-C16PIN立式插板H8.8	
CHECKED BY: 李毅	DATE:	PART NO.	SEE TABLE	
	2015.08.18	MOLD NO.		
APPROVED BY: 张少辉	DATE:	DRAW NO.:	ZDJNKJ00001602	
	2015.08.18	SHEET NO.:	1 OF 1	

UNIT: mm [inch]
SCALE: 1:1 SIZE: A4