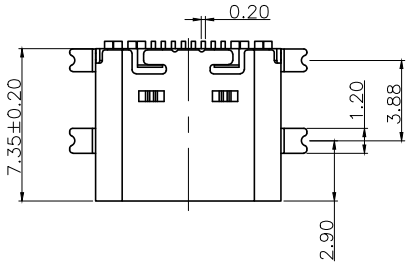
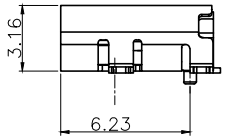
REV	DESCRIPTION	DATE	CHECK	APPROVAL
A0	NEW RELEASE	2024/01/19	MA	PENG





特性：

一、电气性能：ElCTRICAL

1.额定电流：15A

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

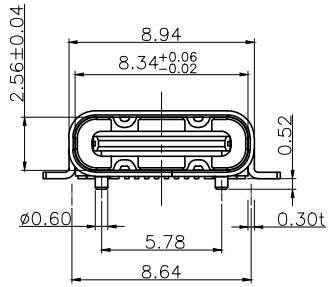
五、电镀品需做粘锡测试：粘锡面积达到95%以上。

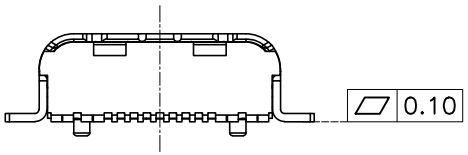
六、SMT回流焊（峰值260° C±5° C）不能起泡、熔胶、变色不良（变形在公差范围以内）

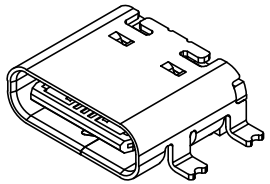
七、工作温度：-55° C~+85° C

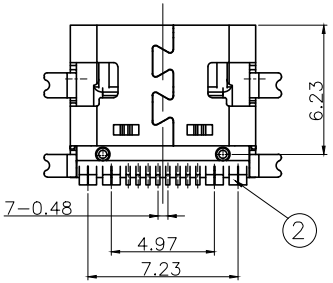
八、盐雾测试：

通过48H在浓度为5±1%盐水的盐雾测试无生锈现象。

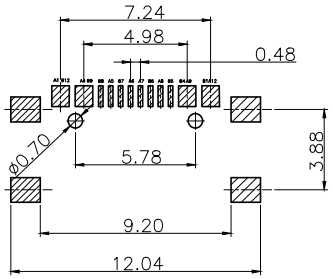








鸿康科技（东莞）有限公司 工程专用图



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

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+	CC2	VBUS			GND
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1

BOM

序号	名称	用量	品名规格
1	外壳	1	Typec SUS304 Ni 50u" T=0.30mm
2	Molding	1	Typec 16PIN Molding C18400 T=0.25 Au 3u" Ni 50u" Sn 100u" LCP+30%G.F黑色 SUS301 T=0.2mm

RoHS Compliant 2002/95/EC

GENERAL TOLERANCE
.X 0.30
.XX 0.20
.XXX 0.10

PROJECT

鸿康科技（东莞）有限公司
Hongkang Technology (Dongguan) Co., Ltd

APPROVAL	CHECK	DRAWN	DATE
PENG	MA	ZHANG	2024/01/19

PART NO.

TITLE.
TYPE C母座16PIN 15A大电流 板上四脚全贴SMT L=7.35

UNIT	SCALE	NUMBER	REV
MM	1 : 1	A- 00	A0