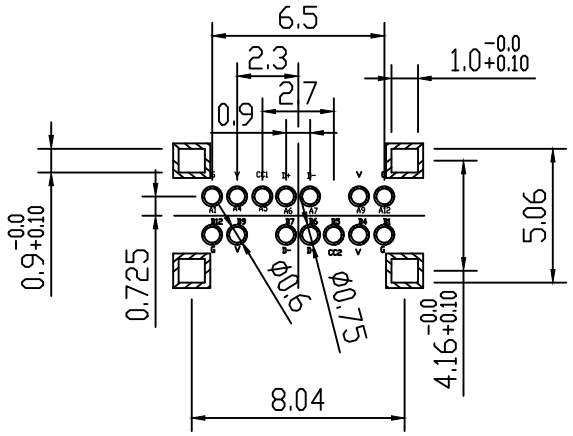




TYPE C USB技术要求:

1.电气性能

1.1.额定电流 3A

1.2 额定电压：5V.

1.2.耐电压: 150 V(AC) for 1 min.

1.3.接触阻抗: 40mΩ Max.

可靠性和环境测试后阻抗变化不得超过10mΩ.

1.4.绝缘阻抗: 10 MΩMin.

2.机械性能

2.1 插入力: 5-20N. 拔出力: 6-20N.

2.2 寿命测试 10000 Max.

3.材料要求

4.1 胶芯材料：LCP

4.2 外壳材料：SUS201

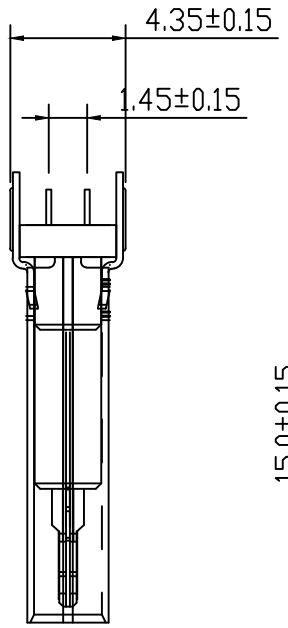
4.3 端子材料：C2680

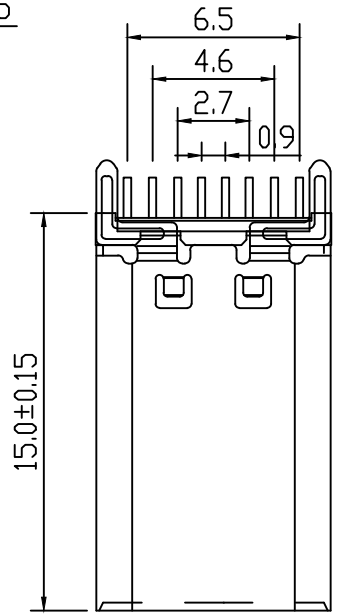
4.盐雾要求：24H(外壳)

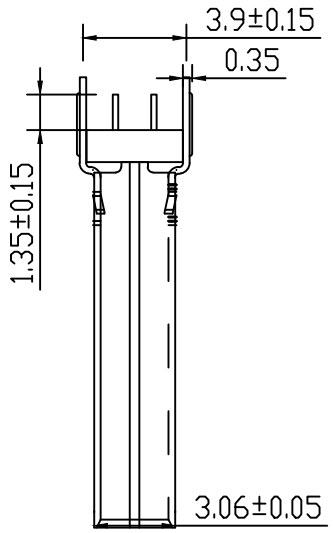
5.工作温度：-20° C～85° C

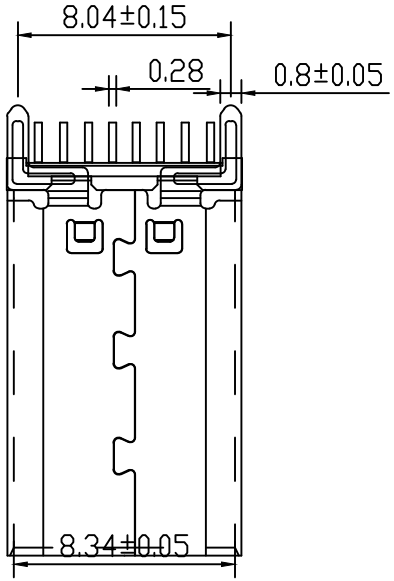
6.端子四周镀镍30-50U″,镀金区域镀半金镍1U″

7.201外壳四周镀镍50-80U″

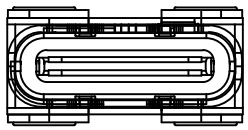








SECTION A-A



A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	DP1	B7	DN2
A7	DN1	B6	DP2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND
PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME

REV	DESCRIPTION	ECN.NO		DATE

-TOLERANCES- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 公差參考表		
X.X :±0.30	X.X° :±5°	
X.XX :±0.20	X.XX° :±2°	
X.XXX:±0.10	X.XXX° :±1°	

东莞市文章济美电子有限公司

APPD: 核准:	
CHECK: 校對:	
DRAW: 繪圖:	LIUPENG

TITLE: 產品名稱:	Type C 母座 14PIN 立插 H=15.0立插
DWG NO: 產品料號:	Type-C-14P-LCH15.1-B

DATE	SCALE	UNIT	PAGE
20210308	1:1	mm	1/1