

RoHS

MAPX

MODIFICATION

DRW

DATE

备注 (NOTE):

1材质:

1.1胶芯: LCP UL94 V-0

1.2端子: C2680, T=0.2mm; 镍底, 镀金

1.3外壳: 不锈钢201-H 表面镀镍

2. 电气特性:

2.1. 接触区: 接触电阻40mΩ Max, 允许10mΩ变化量. 测试条件: 20mv, 100mA下测量.

2.2. 接触电流: 3A VBUS引脚; 1.25A用于GND引脚; 其他引脚为0.25A.

2.3. 额定电压: 5V.

2.4. 耐电电压: 100VAC.

2.5. 绝缘电阻: 至少100兆欧.

3. 机械性能:

3.1. 插入力: 0.5~2.0Kg

3.2. 拔出力: 0.6~2.04Kg

3.3. 插拔次数: 5000次.

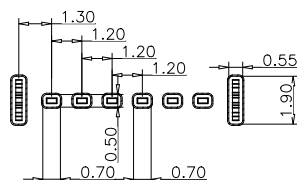
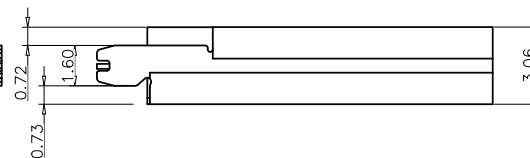
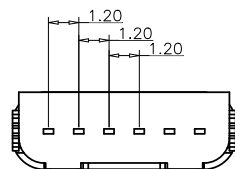
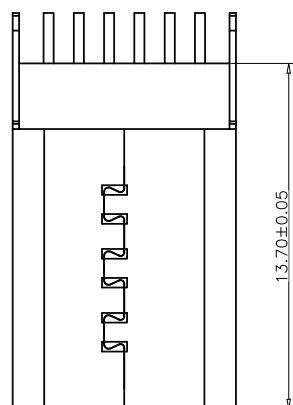
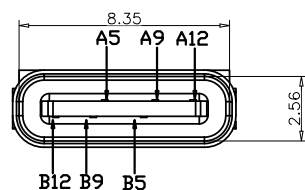
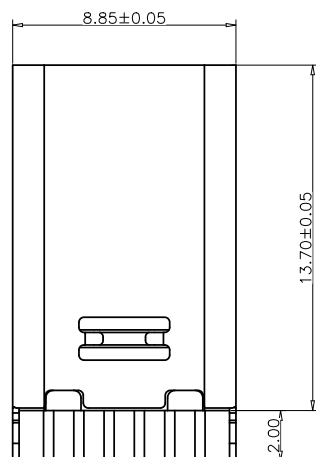
4. 工作环境: -20℃ to +85℃.

5. 耐焊接热: 端子浸入250±5℃的锡槽中; 历时3~5S±0.5Sec, 沾锡面积95%以上

6. 外观: 部件可以承受以下焊接条件:

温度250℃, 时间8~10秒, 外观无损坏变形

7. 包装:



USB TYPE C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
		B12	GND
		B9	VBUS
A5	CC1		
		B5	CC2
A9	VBUS		
A12	GND		

TABLE:

NO	PART	Q'TY	Material
1	SHELL	1	ZINC ALLOY, NI30u"Min PLATED
2	CONTACT	6	C2680, TIN80u"/Au1u"/NI30u" PLATED
3	IMD HOUSING	1	LCP UL94 V-0 BLACK

产品图

PRODUCT CHART DWG

公差一览表

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE

X.	±0.35	X.	±5.°
.X	±0.25	.X	±2.°
.XX	±0.20	.XX	±1.°
.XXX	±0.05	.XXX	±0.5°

深圳市精拓金电子有限公司
Shenzhen Jing Tuo Jin Electronics Co., Ltd.

单位 UNITS	MM	制图 DRAWING	L-S-S	制图料号 PRODUCT PART NO.	918-468K2028Y40000
比例 SCALE	1:1	审核 CHKD	郭治富	产品名称 PRODUCT NO.	TYPE C3.1母座13.7直立 插板四脚不锈钢 6PIN
日期 DATE	2021-03-10	核准 APPD	黄国荣	角法 VIEW	版本 VER
					A0