

12345678910

RoHS

MAPX

MODIFICATION

DRW

DATE

8.85±0.05

8.80±0.15

10.00

1.20

1.60

1.04

A5 A9 A12

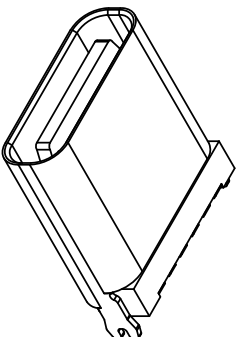
B12 B9 B5

8.35

2.56

1.53
1.10
1.10
1.15
0.50
0.60
0.98
0.98
6.17

0.68
1.52
0.85
8.80
3.06



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: 编带, 800pcs一盘

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		

10.00

8.80±0.15

2.00

9.00
7.55
4.50
2.68
4.50

1.53
1.10
1.10
1.15
0.80
0.90
1.28
1.28
0.90
1.52
1.00
0.55
1.90
4.30
2.30

RECOMMEND P.C.B LAYOUT (COMPONENT SIDE)
TOLERANCE FOR PCB LAYOUT IS ±0.05

产品图

PRODUCT CHART DWG

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

公差一览表

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE

单位	MM	制图	L-S-S	产品料号
UNITS		DRAWING		918-412K2028S40001
X.	±0.35	X.	±5.°	
.X	±0.25	X	±2.°	
.XX	±0.20	.XX	±1.°	
.XXX	±0.05	.XXX	±0.5°	
日期	2021-03-10	核准	黄国荣	角法
DATE		APPD		VIEW