

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

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: SUS201/304 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.

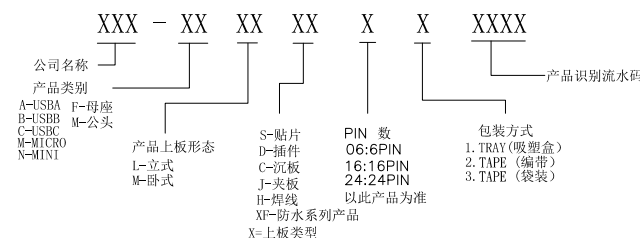
2.4. 耐电压: 100VAC.

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: 10000次.
- 4. 工作环境: -20°C to +85°C.
- 5. 耐焊接热: 端子浸入250±5°C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°C, 时间8-10秒, 外观无损坏变形

料号编码:



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

Table:

| 成品料号 | 零件名称 | 零件料号 | 材料 / 电镀 |
|------|------------|---------------|--------------------------|
| TX | molding半成品 | 端子 H65 | SUS 304 R-H NO PLATING |
| | 塑胶材料 | LCP | SUS 301 R-H Sn 80~200u". |
| | 外壳 | SUS201/SUS304 | SUS 301 R-H 电镀切料带后. |

ZDX 深圳市兆达鑫科技有限公司
Shenzhen zhaodaxin Technology Co., Ltd

TITLE: TYPE-C 6PIN 立贴13.7

PART NO.: ZDX-CFLS0610008

TEL: 0755-29888153

WEB: <http://www.szzdjmkj.com/>

工程图

THIRD ANGLE PROJECTION

UNIT: mm

SCALE: 1:1

SIZE: A4

SHEET: 1/2