

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.
  - 3.4. 工作环境: -20℃ to +85℃.
  - 3.5. 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: 防静电带, 1000pcs一盘

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

| NO | PART        | Q'TY | Material                          |
|----|-------------|------|-----------------------------------|
| 1  | SHELL       | 1    | ZINC ALLOY,Ni30u"Min PLATED       |
| 2  | CONTACT     | 6    | C2680,TiN80u"/Au1u"/Ni30u" PLATED |
| 3  | 1MD HOUSING | 1    | LCP UL94 V-0 BLACK                |
| 4  | CAP         | 1    | LCP UL94 V-0 BLACK                |
|    |             |      |                                   |

|                                                                                                                                                                 |                |               |              |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>东莞市轻平电子科技有限公司</b><br>DONGGUAN QINGPING ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD. |                | 页码 (SHEET)    | 1            | 单位 (UNIT): MM                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                 |                | 版本 (REV)      | A1           | 比例 (SCALE) 1:1                                                                                                            |
| 品名 (ITEM NO)                                                                                                                                                    | TYPE-C6P 立贴6.8 | 日期 (DATE)     | 2023. 10. 10 | <br>未 注 公 差<br>TOLERANCE UNSPECIFIED |
| 料号 (PART NO)                                                                                                                                                    | 6P-LT-6.8      | 设计 (DESIGN)   | M            |                                                                                                                           |
| 图号 (DWG NO)                                                                                                                                                     | A1             | 审核 (CHECKED)  | _____        |                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                 |                | 核准 (APPROVED) | _____        |                                                                                                                           |