

1

2

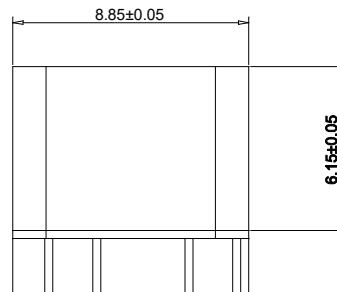
3

4

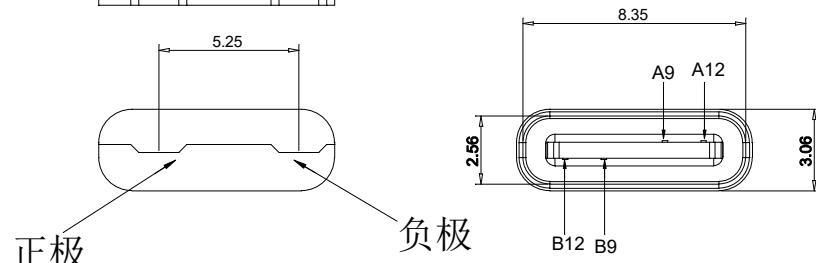
5

| REV. | ECN | DESCRIPTION | MDF'D | DATE |
|------|-----|-------------|-------|------|
| | | 新订图面 | | |

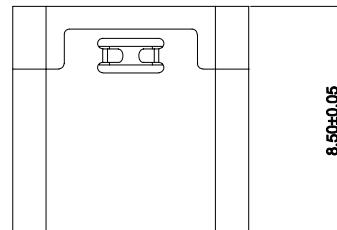
A



B



C



D

TABLE:

| 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 |
| 5 | WATERPROOF RING | 1 | SILICONE UL94 V-0 BLACK |

1

2

3

4

5

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: -30°C to +80°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

7.包装: 袋装/盒装, 均为1000pcs一盒或者一袋

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 | | |



| | | | | |
|-------------|-------------------|--------------|-----------|--|
| 品名(ITEM NO) | HX TYPE-C 2P L8.6 | 页码(SHEET) | 1 | 单位(UNIT) : MM |
| 料号(PART NO) | | 版本(REV) | A1 | 比例(SCALE) 1:1 |
| 图号(DWG NO) | A1 | 日期(DATE) | 2023.2.14 | 设计(DESIGN) 黄彬 |
| | | 审核(CHECKED) | 张伟 | 未注公差 TOLERANCE UNSPECIFIED |
| | | 核准(APPROVED) | 罗小春 | X. X ±0.20 X. XX ±0.15 X. XXX ±0.10 X° ±5° X. X° ±2° |