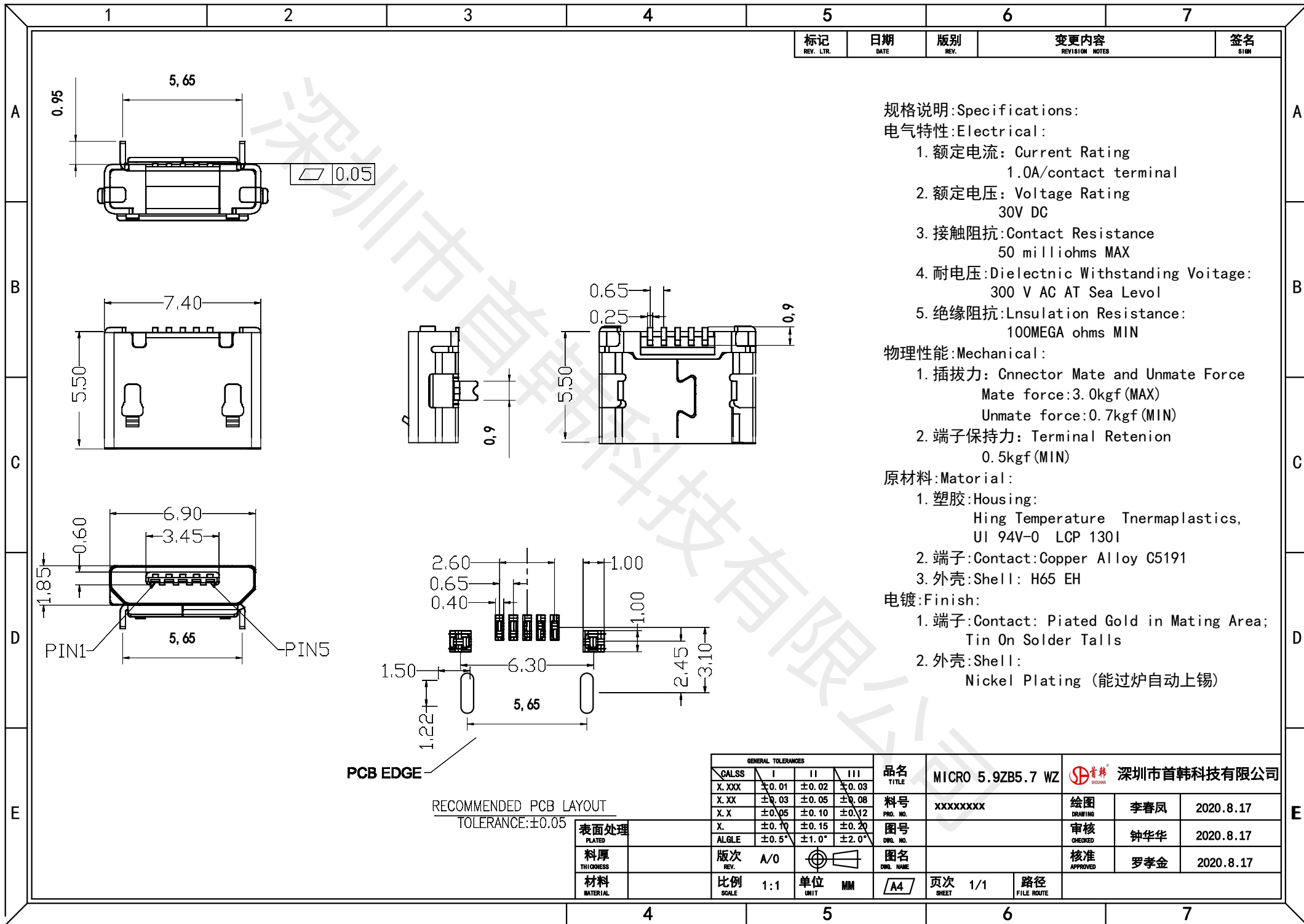






深圳市首韩科技有限公司

SHENZHEN SHOUHAN TECHNOLOGY CO.,LTD

Tel: 0755-27597601 Fax: 0755-27597491

## 承 认 书

### SPECIFICATION FOR APPROVAL

产 品 编 码

material code: \_\_\_\_\_

产品名称 Project: \_\_\_\_\_

Micro USB

规格型号 Part No: \_\_\_\_\_

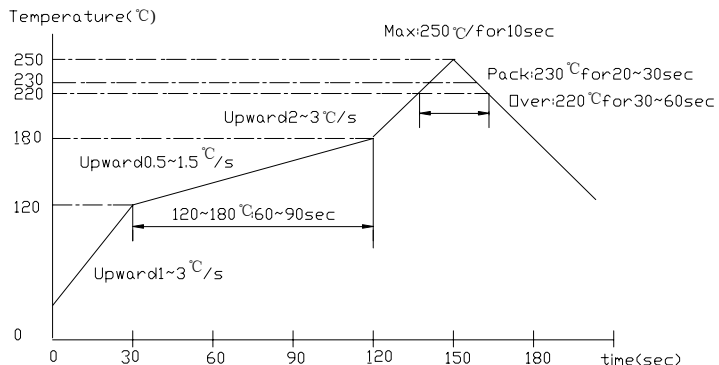
MICRO 5.9ZB5.7 WZ

贵公司承认印 Approval signatures

| 料 号/Part No. | 签 章/Signatures |
|--------------|----------------|
|              |                |

日期 Date: \_\_\_\_\_

|             |     |  |
|-------------|-----|--|
| 拟制/Drawn    | 李春风 |  |
| 审核/Check    | 钟华华 |  |
| 批准/Approved | 罗孝金 |  |

| 1. 物料明细:                               |           |                                                        |                                                                                                 |
|----------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1. 塑胶部分: LCP UL94V-0                 |           |                                                        |                                                                                                 |
| 1.2. 接触端子部分: C5191R-H, 镍底, 接触部位镀金 1μ ” |           |                                                        |                                                                                                 |
| 1.3. 外壳部分: H65, 外壳镀镍底 50μ ”, 镀锡 80μ ”  |           |                                                        |                                                                                                 |
| 2. 工作条件:                               |           |                                                        |                                                                                                 |
| 2.1. 工作电流: 1.0Ampere                   |           |                                                        |                                                                                                 |
| 2.2. 使用温度: -30℃~+80℃                   |           |                                                        |                                                                                                 |
| 3. 电气性能部分                              |           |                                                        |                                                                                                 |
| 序号                                     | 测试项目      | 规格和标准                                                  | 测试方法及参考标准                                                                                       |
| 3.1                                    | 接触阻抗      | 50mΩ MAX                                               | 以低功率电流测试产品接触部位阻抗值<br>参考: EIA 364-23A                                                            |
| 3.2                                    | 绝缘阻抗      | 100MΩ MIN<br>100V DC                                   | 测试相邻接触脚位之间塑胶阻抗值<br>参考: EIA 364-21A                                                              |
| 3.3                                    | 耐压测试      | 300V AC<br>1分钟 0.5mA                                   | 以 0.5mA 的电流测试接触脚位之间塑胶耐高压 1 分钟<br>参考: EIA 364-20A                                                |
| 4. 机械性能部分                              |           |                                                        |                                                                                                 |
| 4.1                                    | 插入力       | 3.0kgf MAX                                             | 与线端匹配时, 线端以 25mm/分速度插入时的力<br>参考: EIA 364-13A                                                    |
| 4.2                                    | 拔出力       | 0.7kgf MIN                                             | 与线端匹配时, 线端以 25mm/分速度拔出时的力<br>参考: EIA 364-13A                                                    |
| 4.3                                    | 端子单PIN保持力 | 0.5 kgf MIN                                            | 接触 PIN 以 25mm/分速度从塑胶中退出来的力                                                                      |
| 4.4                                    | 寿命测试      | 1. 产品外观无明显损伤<br>2. 插入力: 3.0kgf MAX<br>拔出力: 0.7~1.8 kgf | 以每小时 600 次匀速插拔产品 3000 次<br>参考: EIA 364-09A                                                      |
| 4.5                                    | 振动测试      | 10 <sup>-6</sup> 秒                                     | 以每分钟频率由 10HZ 至 55HZ, 再回到 10HZ 为一循环, 连续测试 X/Y/Z 三个方向各 2 小时。<br>振幅为 1.5mm<br>参考: EIA 364-28A      |
| 5. 环境性能部分                              |           |                                                        |                                                                                                 |
| 5.1                                    | 沾锡性       | 吃锡面积达 95%以上                                            | 产品焊接区于温度为 235±5℃锡炉中浸泡 5±0.5 秒<br>参考: MIL STD-202F                                               |
| 5.2                                    | 耐高温       | 1. 外观无明显损伤<br>2. 接触阻抗 100mΩ MAX<br>3. 绝缘阻抗 100MΩ MIN   | 将产品置于 85℃的高温炉中 96 小时后, 再于常温中置放 3 小时后观察。<br>参考: MIL STD-1344A                                    |
| 5.3                                    | 低温性       | 1. 外观无明显损伤<br>2. 接触阻抗 100mΩ MAX<br>3. 绝缘阻抗 100MΩ MIN   | 将产品置于-40℃的低温炉中 96 小时后, 再于常温中置放 3 小时后观察。<br>参考: MIL STD-1344A                                    |
| 5.4                                    | 耐湿性       | 1. 外观无明显损伤<br>2. 接触阻抗 100mΩ MAX<br>3. 绝缘阻抗 100MΩ MIN   | 将产品置于温度为 40±2℃, 湿度为 90~95RH 环境中, 120 小时后观察。<br>参考: EIA 364-31A                                  |
| 5.5                                    | 耐腐蚀性      | 1. 外观无明显腐蚀<br>2. 接触阻抗 50mΩ MAX                         | 将产品置放于盐水浓度为 5%, 温度 35±2℃的盐雾箱中连续喷雾 12 小时, 于常温放置 1 小时后观察产品。<br>参考: EIA 364-26A                    |
| 5.6                                    | 耐焊接性      | 1. 外观无明显变色、起泡;<br>2. 焊脚吃锡平滑                            | 建议回焊曲线:<br> |