



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

客 户 Customer:

产品名称 Project:

MICRO 5.9直边5.7

规格型号 Part No:

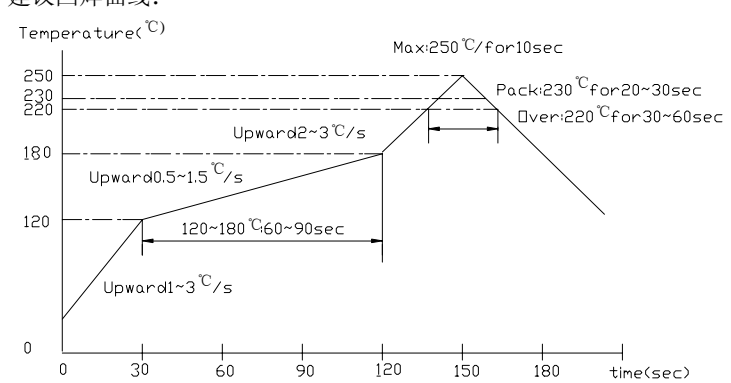
MICRO 5.9ZB5.7

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 | 张栋 | |
| 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 1 μ " | | | |
| 1.3. 外壳部分: C2680R-H, 外壳镀镍底 50 μ " , 镀NI 80 μ | | | |
| 2. 工作条件: | | | |
| 2.1. 工作电压: 30VAC RMS Max | | | |
| 2.2. 工作电流: 1Ampere | | | |
| 2.3. 使用温度: -30 $^{\circ}$ C~+80 $^{\circ}$ C | | | |
| 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 | 50m Ω MAX | 以低功率电流测试产品接触部位阻抗值 参考: EIA 364-23A |
| 3.2 | 绝缘阻抗 | 100M Ω MIN 100V DC | 测试相邻接触脚位之间塑胶阻抗值 参考: EIA 364-21A |
| 3.3 | 耐压测试 | 100V AC 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 参考: EIA 364-20A |
| 4. 机械性能部分 | | | |
| 4.1 | 插入力 | 3.57kgf | 与线端匹配时, 线端以 25mm/分速度插入时的力 参考: EIA 364-13A |
| 4.2 | 拔出力 | 1.00kgf | 与线端匹配时, 线端以 25mm/分速度拔出时的力 参考: EIA 364-13A |
| 4.3 | 端子单 PIN 保持力 | 0.3 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 2. 插入力: 3.57kgf MAX 拔出力: 0.81~2.05 kgf | 以每小时 600 次匀速插拔产品 3000 次 参考: EIA 364-09A |
| 4.5 | 振动测试 | 10 ⁻⁶ 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。 振幅为 1.5mm 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 \pm 5 $^{\circ}$ C 锡炉中浸泡 5 \pm 0.5 秒 参考: MIL STD-202F |
| 5.2 | 耐高温 | 1. 外观无明显损伤 2. 接触阻抗 100m Ω MAX 3. 绝缘阻抗 100M Ω MIN | 将产品置于 85 $^{\circ}$ C 的高温炉中 96 小时后, 再于常温中置放 3 小时后观察。 参考: MIL STD-1344A |
| 5.3 | 低温性 | 1. 外观无明显损伤 2. 接触阻抗 100m Ω MAX 3. 绝缘阻抗 100M Ω MIN | 将产品置于-40 $^{\circ}$ C 的低温炉中 96 小时后, 再于常温中置放 3 小时后观察。 参考: MIL STD-1344A |
| 5.4 | 耐湿性 | 1. 外观无明显损伤 2. 接触阻抗 100m Ω MAX 3. 绝缘阻抗 100M Ω MIN | 将产品置于温度为 40 \pm 2 $^{\circ}$ C, 湿度为 90~95RH 环境中, 120 小时后观察。 参考: EIA 364-31A |
| 5.5 | 耐腐蚀性 | 1. 外观无明显腐蚀 2. 接触阻抗 50m Ω MAX | 将产品置放于盐水浓度为 5%, 温度 35 \pm 2 $^{\circ}$ C 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。 参考: EIA 364-26A |
| 5.6 | 耐焊接性 | 1、外观无明显变色、起泡; 2、焊脚吃锡平滑 | 建议回焊曲线:  <p>Temperature($^{\circ}$C)</p> <p>time(sec)</p> <p>Max:250$^{\circ}$C/for10sec</p> <p>Pack:230$^{\circ}$C for 20~30sec</p> <p>Over:220$^{\circ}$C for 30~60sec</p> <p>Upward 2~3$^{\circ}$C/s</p> <p>Upward 0.5~1.5$^{\circ}$C/s</p> <p>120~180$^{\circ}$C:60~90sec</p> <p>Upward 1~3$^{\circ}$C/s</p> |

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [USB Connectors](#) category:

Click to view products by [SHOU](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[10033527-N3112MLF](#) [17-210561](#) [GMCB05B11124H1EU](#) [17-200931](#) [65-647-8-BK-BU](#) [690-010-295-484](#) [73725-1191BLF](#) [950](#) [E8144-B01021-L](#) [A-USB A-LP-SMT-C](#) [A-USB B-TOP-C](#) [MUSBA511N5](#) [MUSBB15131](#) [MUSBC111M5](#) [MUSBD11135](#) [217450-1](#) [CA 6 W LD](#)
[896-30-004-00-000000](#) [KUSBVX-BS1N-W30](#) [KUSBX-AP-KIT-SCBLK](#) [KUSBX-AS2N-W](#) [KUSBX-SMT2AP1S-W](#) [KUSBX-SMTAS1NBTR](#) [KUSBX-SMTBS1NBTR](#) [30-498-6](#) [SK-60A-2](#) [17-200261](#) [17-210051](#) [1734082-1](#) [FK-37-32SL](#) [30-1574](#) [30-470](#) [30-489](#) [30-541](#) [30-572-3](#) [30-9503](#) [M9177/2-1](#) [MAB 5 S](#) [MIKROE-1451](#) [33UBBR-04SW11R](#) [USBFTV2PEM2G](#) [USBFTVC6ZN](#) [USBFTVSCCG](#)
[KUSBX-AS2N-W30](#) [KUSBX-SLAS1N-W](#) [KUSBX-SLAS1N-W30](#) [1-1734084-2](#) [E8110-001-01](#) [MUSBC11135](#) [NK-27-32SL](#)