



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:

USB母座

规格型号 Part No:

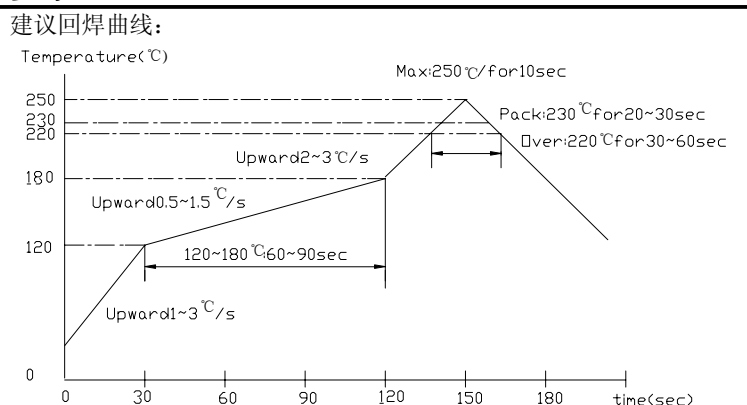
HDMI 19PIN 043

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: SPCC, 外壳镀镍底 50μ”, 镀NI 80μ			
2. 工作条件:			
2.1. 工作范围: 40V AC/DC 0.3Ampere			
2.2. 使用温度: -55℃~+85℃			
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	30mΩ 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	100MΩ 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	150V 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	4.0kgf MAX	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	1.0kgf MIN	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	0.5 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 2. 插入力: 4.0kgf MAX 3. 拔出力: 1.0~1.8 kgf	以每小时 100 次匀速插拔产品 10000 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±5℃锡炉中浸泡 5±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 100mΩ MAX 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。 参考: MIL STD-1344A
5.3	低温性	1. 外观无明显损伤 2. 接触阻抗 100mΩ MAX 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。 参考: MIL STD-1344A
5.4	耐湿性	1. 外观无明显损伤 2. 接触阻抗 100mΩ MAX 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。 参考: EIA 364-31A
5.5	耐腐蚀性	1. 外观无明显腐蚀 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。 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>The graph shows a reflow soldering temperature profile. The y-axis is Temperature (°C) from 0 to 250. The x-axis is time (sec) from 0 to 180. The profile starts at 0°C, rises at 1~3°C/s to 120°C, stays at 120°C for 60~90 seconds, then rises at 0.5~1.5°C/s to 180°C, stays at 180°C for 2~3 seconds, then rises at 2~3°C/s to a peak of 250°C for 10 seconds, then falls at 2~3°C/s to 230°C for 20~30 seconds, and finally falls at 2~3°C/s to 220°C for 30~60 seconds.</p>

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [D-Sub Standard Connectors](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[015-0339-000](#) [015-0341-000](#) [015-0349-000](#) [015-0350-000](#) [015-8544-011](#) [015-8755-001](#) [017041-0005](#) [020419-0104](#) [609-25P](#) [609-9P](#)
[M24308/2-23Z](#) [CT0-24-10SC](#) [CT0-36-3PC](#) [CT0E20-8PS](#) [CT0F16S-1PS](#) [CT0TA16-11SXCA232](#) [CT1E20-19SS](#) [CT2-10SL-3SC](#) [CT2-14S-2PCA34](#) [CT2-18-11PCAU](#) [CT2-22-19SC](#) [CT2-36-5PC](#) [CT6-10SL-3SC](#) [CT6-10SL-4SC](#) [CT6-14S-2SC](#) [CT6-16-12SC](#) [CT6-18-10PSA206](#)
[CT6-18-10PSA232](#) [CT6-18-11PXSA206](#) [CT6-18-11PXSA232](#) [CT6-22-10PS](#) [CT6-24-5PC](#) [CT6-9767-18-8-18-4SS](#) [CT6E14S-5SC](#)
[CT6E14SA7SC](#) [CT6E20-14SS](#) [CT6E22-14PC](#) [CT6E22-14PS](#) [CT6E22-19PS](#) [CT6E22-22PS](#) [CT6E24-10SC](#) [CT6F16S-1SC](#) [CT6FA10SL-4PS](#)
[CT6LA20-19PC](#) [CT6M20-19SS](#) [CT6NSB4-20-8SS](#) [CT6TC14S-6SCAU](#) [CT6TC14S-7PS](#) [6STD15SCT99S40X](#) [6STF09PCM05B70X](#)