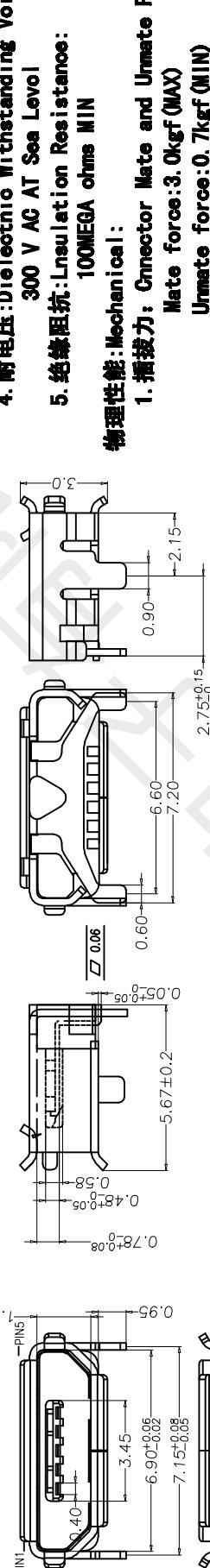
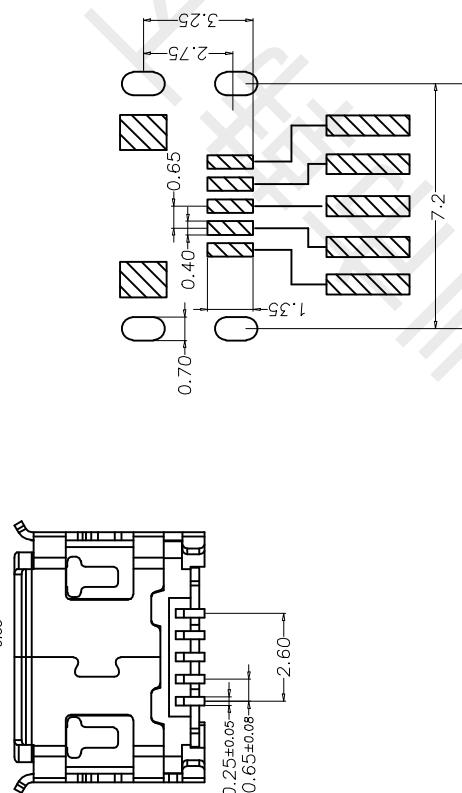


A



B



C

标记	日期	版本	变更内容	签名
5				7

规格说明: Specifications:

电气特性: Electrical:

- 额定电流: Current Rating
1.8 A/contact terminal
- 额定电压: Voltage Rating
30V DC
- 接触阻抗: Contact Resistance
50 milliohms MAX

- 耐电压: Dielectric Withstanding Voltage:
300 V AC At Sea Level
- 绝缘阻抗: Insulation Resistance:
100MEGA ohms MIN

物理性能: Mechanical:

- 插拔力: Connector Mate and Unmate Force
Mate force: 3.0kgf (MAX)
Unmate force: 0.7kgf (MIN)
- 端子保持力: Terminal Retention
0.5kgf (MIN)

原材料: Material:

- 塑胶 Housing:
Housing Temperature Thermoplastics,
UI 94V-0 LGP Black
- 端子 Contact: Copper Alloy H65 ch
- 外壳 Shell: H 65 ch

电镀: Finish:

- 端子 Contact: Plated Gold in Mating Area;
Tin On Solder Tails
- 外壳 Shell:
Nickel Plating (通过炉自动上锡)

项目	尺寸	单位	尺寸	单位	尺寸	单位	尺寸	单位	尺寸	单位	尺寸	单位
QUSS	1		II		III		HX		MICRO DNJ JB		HAUTA	深圳市韩下电子有限公司
X.XX	±0.01		±0.02		±0.03		xxxxxxx				黄彬	2020.6.16
X.X	±0.03		±0.06		±0.08						张伟	2020.6.16
X.X	±0.05		±0.10		±0.12						罗小春	2020.6.16
ABLE	±0.10		±0.15		±0.20							
			±1.0°		±2.0°							
针脚	圆次	量具	A/D	量具	圆号	量具	圆号	量具	圆号	量具	圆号	量具
材料	材料	量具	1:1	量具	mm	AA	量具	mm	AA	量具	mm	量具

E



® 深圳市韩下电子有限公司
Shenzhen Hanxia Electronic Co., Ltd
Tel: 0755-33819206 Fax: 0755-27597491

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 Customer: _____

产品名称 Project: Micro USB

规格型号 Part No: HX MICRO DNJ JB

贵公司承认印 Approval signatures

料 号/Part No.	签 章/Signatures

日期 Date:

拟制/Drawn	黄彬	
审核/Check	张伟	
批准/Approved	罗小春	



1. 物料明细:			
1.1. 塑胶部分: LCP UL94V-0			
1.2. 接触端子部分: C5191, 镍底, 接触部位镀金 1μ "			
1.3. 外壳部分: H65 EH, 外壳镀镍底 60μ ",			
2. 工作条件:			
2.1. 工作电流: 1.8Ampere			
2.2. 使用温度: -30°C ~ +80°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	50mΩ 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	300V 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	3.0kgf 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	0.7kgf 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: 3.0kgf MAX 拔出力: 0.7~1.8 kgf	以每小时 600 次匀速插拔产品 5000 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 $235 \pm 5^\circ\text{C}$ 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°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 100mΩ MAX 3. 绝缘阻抗 100MΩ MIN	将产品置于 -40°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 100mΩ MAX 3. 绝缘阻抗 100MΩ MIN	将产品置于温度为 $40 \pm 2^\circ\text{C}$, 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 50mΩ MAX	将产品置放于盐水浓度为 5%, 温度 $35 \pm 2^\circ\text{C}$ 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: 