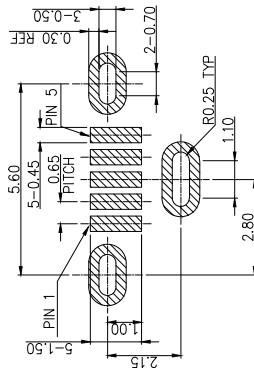
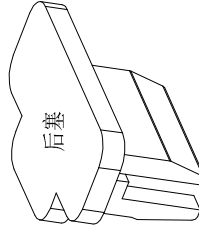
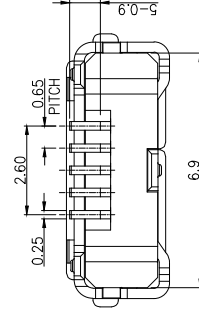
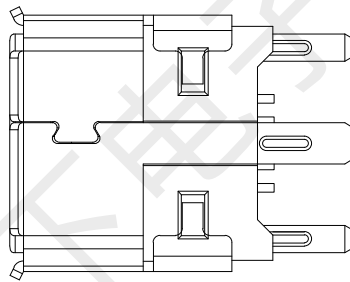
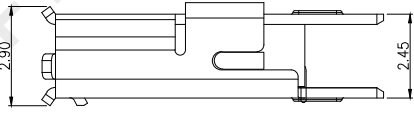
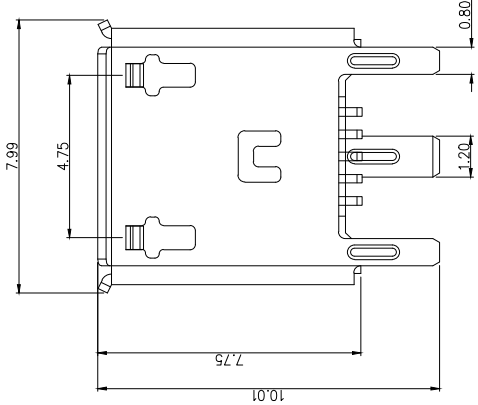
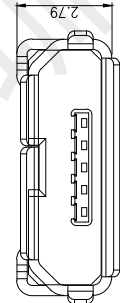




RoHS
Compliant



RECOMMEND PCB LAYOUT(THICKNESS=1.6mm)
TOLERANCE: ±0.05

Notes:

Specifications:

1. Current rating: 1 A Max.
2. Dielectric withstanding:voltage: 100V(AC) for 1 min.
3. Contact resistance: 50mΩ Max.
4. Insulation resistance: 100M Ω Min.
5. Total mating force: 3.57 Kgf Max.
6. Total unmating force: 1.0 Kgf Min.0.81~2.05 Kgf Min.after 10000 insertion/extraction cycles
7. Temperature range: -30°C~+85°C

X. ±0.50 X.* ± 2° UNITS				mm			
.X ±0.30 .X.* ± 1°				mm			
.XX ±0.10 .XX.* ± 0.5°				MAT'L			
.XXX ± 0.05				FINISH			
				Q'TY			
				TITLE:			
				HX MICRO 180 ° SMT L7.7 JB			
				DWG NO.:			
				APPD: 罗小春 2020.8.25			
				CHKD: 张伟 2020.8.25			
				DR: 黄彬 2020.8.25			
				SCALE SHEET REV.			
				1/1 1/1 A1			

深圳市韩下电子有限公司



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 180 ° SMT L7.7 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: C5191R-H, 镍底, 接触部位镀金 1μ

1.3. 外壳部分: C2680, 外壳镀镍底 50μ , 镀锡 80μ

2. 工作条件:

2.1. 工作电流: 1Ampere

2.2. 使用温度: $-30^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$

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	$50\text{m}\Omega$ 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	$100\text{M}\Omega$ 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 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: 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

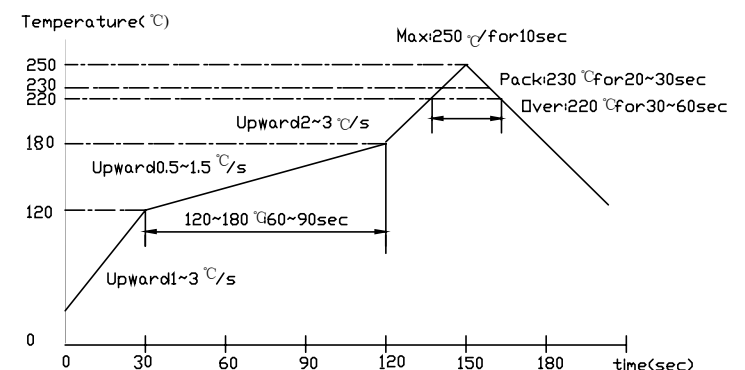
5.1	沾锡性	吃锡面积达 95%以上	产品焊接区于温度为 $235\pm 5^{\circ}\text{C}$ 锡炉中浸泡 5 ± 0.5 秒 参考: MIL STD-202F
5.2	耐高温	1. 外观无明显损伤 2. 接触阻抗 $100\text{m}\Omega$ MAX 3. 绝缘阻抗 $100\text{M}\Omega$ MIN	将产品置于 85°C 的高温炉中 96 小时后, 再于常温中置放 3 小时后观察。 参考: MIL STD-1344A
5.3	低温性	1. 外观无明显损伤 2. 接触阻抗 $100\text{m}\Omega$ MAX 3. 绝缘阻抗 $100\text{M}\Omega$ 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 $100\text{m}\Omega$ MAX 3. 绝缘阻抗 $100\text{M}\Omega$ 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 $50\text{m}\Omega$ 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

- 外观无明显变色、起泡;
- 焊脚吃锡平滑

建议曲线:



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

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

Other Similar products are found below :

[950](#) [A-USB A-LP-SMT-C](#) [A-USB B-TOP-C](#) [MUSBD11135](#) [17-200721](#) [217450-1](#) [KMBVX-TH-5S-B30](#) [KUSBX-AS2N-W](#) [KUSBX-SMT2AP1S-B30](#) [KUSBX-SMT2AP1S-W30](#) [935](#) [30-498-6](#) [SK-60A-2](#) [30-489](#) [30-541](#) [A-USB A-2P-C](#) [MIKROE-1451](#) [1-1734084-2](#) [10135326-001LF](#) [USB3FTV7APEG](#) [4198](#) [17-200011](#) [1040870124](#) [2274475-3](#) [914-614A2025S10200](#) [MUSBR-AHD2-M41-SK](#) [GSB3116344HR](#) [GSB343K331HR](#) [USB3FTV2SAZNF459](#) [USBF21GSCC](#) [U221-041N-1WVS62-F5D](#) [HYCW153-USBD05-500B](#) [HYCW219-USBD05-075B](#) [HYCW148-USBD05-117B](#) [HYCW149-USBD05-740B](#) [HYCW204-USBD05-108B](#) [HYCW214-USBA04-113B](#) [HYCW213-USBA04-113B](#) [KMMX-BSMT35S-1-B30TR](#) [GT-2A001F-CGNG1](#) [GT-USB-7010ES01](#) [GT-USB-7010i](#) [HC-ST-003-07-J](#) [918-418K2022Y40028](#) [920-462A2021Y10104](#) [AF 90° WJDG ZB](#) [TYPE-C 6P LCH10.5](#) [MICRO 7.2ZB5.0](#) [AM 180°](#) [MINI 5PTP-GZ](#)