



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插座

\_\_\_\_\_

规格型号 Part No:

10.0QCHTZ6.8(10.0前插后贴直边6.8)

\_\_\_\_\_

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	刘学	
批准/Approved	罗孝金	



# 深圳市首韓科技有限公司

SHENZHEN SHOUHAN TECHNOLOGY CO.,LTD

Tel: 0755-27597601 Fax: 0755-27597491

Page

1/1

MODEL

10.0QCHTZ6.8  
(10.0前插后贴直边6.8)

產品名稱 Part Name	10.0短体系列	測試日期 Date of Testing	2012.04.03~ 2012.04.04	報告編號 Report NO.	MD20120403-02
產品型號 Part Name	91-US01-424	樣品數量 Quantity	5PCS	測試環境 Measuring Environment	濕度Temp:18~21°C 相對濕度R.H.:49%~57%

### 一.電性測試 ELECTRICAL TEST

序號 NO.	測試項目 Testing Item	測試條件 Testing Conditions	測試設備 Testing Equipment	規格 SPEC	測試記錄Testing Result					判定Judge	
					1	2	3	4	5	Pass	Fail
1	Contact resistance	Test current:150mA max	DIGITAL MICRO-OHMMETER	30 mΩ Max	14.58 mΩ	18.31 mΩ	15.51 mΩ	16.29 mΩ	18.19 mΩ	P	
2	Insulation resistance	Test voltage:500VDC Operation stated:1min	ULTRA HIGH RESISTANCE METER	1000 MΩ Min	1820 MΩ	1231 MΩ	1479 MΩ	1625 MΩ	1591 MΩ	P	
3	Dielectric withstand voltage	Test voltage:500VAC Cut-off current:0.5mA Operation stated:1 min	BREAKDOWN TESTER	No discharge or flashover occur	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	P	

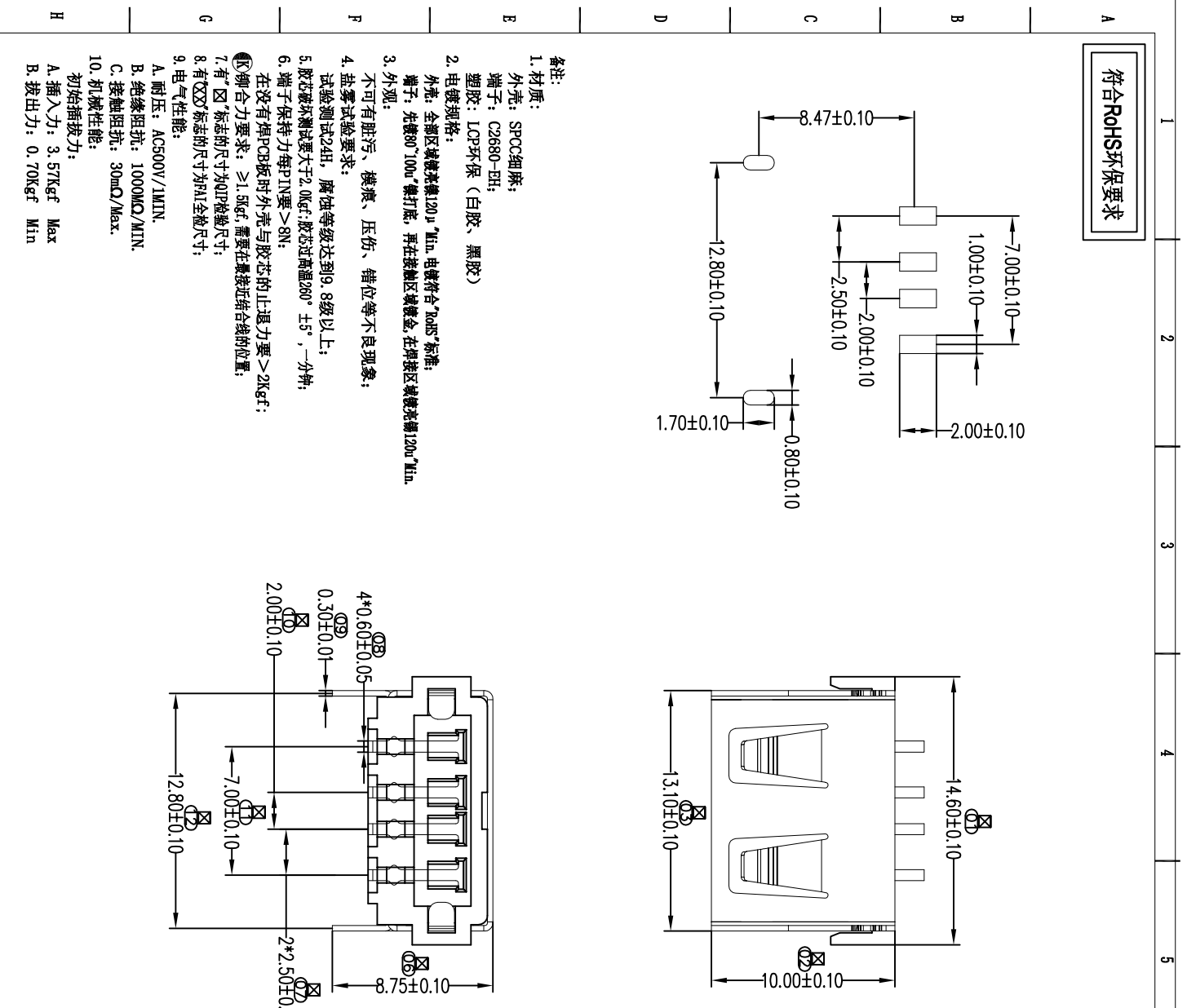
### 二.機械特性測試 MECHANICAL TEST

序號 NO.	測試項目 Testing Item	測試條件 Testing Conditions	測試設備 Testing Equipment	規格 SPEC	測試記錄Testing Result					判定Judge	
					1	2	3	4	5	Pass	Fail
1	Durability test	Rate:200cycles/hour Total: 1500 cycles	LIFE TESTER FOR CONNECTOR	No physical damage	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	P	
2	Mating Force	35 Newtons maximum at a maximum rare of 7.5mm per minute	Insertion force testing machine	No physical damage	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	P	
3	Un-Mating Force	10 Newtons minimum at a maximum rare of 7.5mm per minute	Insertion force testing machine	No physical damage	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	P	

### 三.環境特性測試 ENVIRONMENTAL TEST

序號 NO.	測試項目 Testing Item	測試條件 Testing Conditions	測試設備 Testing Equipment	規格 SPEC	測試記錄Testing Result					判定Judge	
					1	2	3	4	5	Pass	Fail
1	Humidity-Temperature cycle	Temperature: 40±2°C Humidity: 90~95% Duration:168H	PROGRAM CONTROLLED TEMP. & HUMIDTY CHAMBER	No physical damage	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	P	
2	Heat test	Temperature: 70±2°C Duration:168H	OVEN	No physical damage	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	P	

符合RoHS环保要求



变更版次	6	提出人	工程变更单号	基本描述	时间	修订	核准
------	---	-----	--------	------	----	----	----

视图:

公差: ±0.05, ±0.10, ±0.15, ±2°

角度: 0

**首韩 SHOUHAN** 深圳市首韩科技有限公司

④ 接合线要密封良好,不可有错位及回隙,不可>0.05 MAX;

⑤ 铆合力测试点(压翻边,需要在最接近接合线的位置) ≥1.5Kgf

品名	10.0QCHTZ6.8(10.0前插后贴边6.8)	绘制	李春风	页码	1/1
料号		设计		版本	A
客户料号		审核	刘学	比例	1:1
图纸类型	成品图	核准	罗孝金	单位	mm

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

备注:

1. 材质:
  - 外壳: SPCC细麻;
  - 端子: C2680-EH;
  - 塑胶: LCP环保(白胶、黑胶)
2. 电镀规格:
  - 外壳: 全部区域镀亮镍120μ Min,电镀符合"RoHS"标准;
  - 端子: 先镀50"100μ"镍打底,再在接触区域镀亮镍120μ Min.
3. 外观:
  - 不可有脏污、划痕、压伤、错位等不良现象;
4. 盐雾试验要求:
  - 试验测试24h; 腐蚀等级达到9.8级以上;
5. 胶芯破坏测试要大于2.0N;胶芯过高温80° ±5°,一分种;
6. 端子保持力每PIN要>8N;
7. 在没有焊PCB板时外壳与胶芯的止握力要>2Kgf;
8. 有"Ⓚ"标志的尺寸为QIP试验尺寸;
9. 有"Ⓛ"标志的尺寸为RA全检尺寸;
10. 电气性能:
  - A. 耐压: AC500V/1MIN.
  - B. 绝缘阻抗: 1000MΩ/1MIN.
  - C. 接触阻抗: 30mΩ/Max.
11. 机械性能:
  - 初始插拔力:
    - A. 插入力: 3.57Kgf Max
    - B. 拔出力: 0.70Kgf Min

## 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](#)