



Top-Touch 深圳市深越光电技术有限公司

样品承认书

No. : 20080707002

(Part Approved Sheet)

材料(material)、 样品(sample)

顾客编号(Client No.): _____

送样日期(Date): 08/07/07

供应商编号(Supplier No.): _____

样品名称(Part Name): 触摸屏

样品编号/版本号(Part No./Ver.): TTW4080015 /: 3.0 样品数量(Parts Number) PCS

我司图纸编号/版本(Drawing No./Ver.): TTW4080015/: 1.0

客供图纸编号/版本(Drawing No./Ver.): _____ /: _____

顾客批准 (Client Approved)		深圳市深越光电技术有限公司 SHENZHEN TOP-TOUCH ELECTRONICS CO. LTD	
部门 (Departments)	批准 (Approved)	开发&工程部 (R&D Engineer Depart.)	品管部 (Quality Depart.)
		李秀春	
结果 (Resulted):		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 (Passed);	
		<input type="checkbox"/> 条件批准 (AOD), 注 (Remarked):	
		<input type="checkbox"/> 不合格 (Failed), 注 (Remarked):	
		<input type="checkbox"/> 重新做样品后认可 (Approved after Redo Samples) , 注 (Remarked):	

SY/QR06-018A

工厂地址 (Factory Address): 深圳市宝安区观澜镇黎光村深越工业园

Shen yue Industry Zone, Liguang Village, Guanlan Town, Bao' an District, Shenzhen, China

电话 (Tel.): (86)0755-88850073, 27040993, 27040689

传真 (Fax.): (86)0755-29815961

网址 (Website): Http://www.sztoptouch.com

深圳公司 (Shenzhen Company): 深圳市福田区福虹路世界贸易广场 B 座 20

20G, Building B, World Business Trade Plaza, Fuhong Road, Futian District, Shenzhen, China

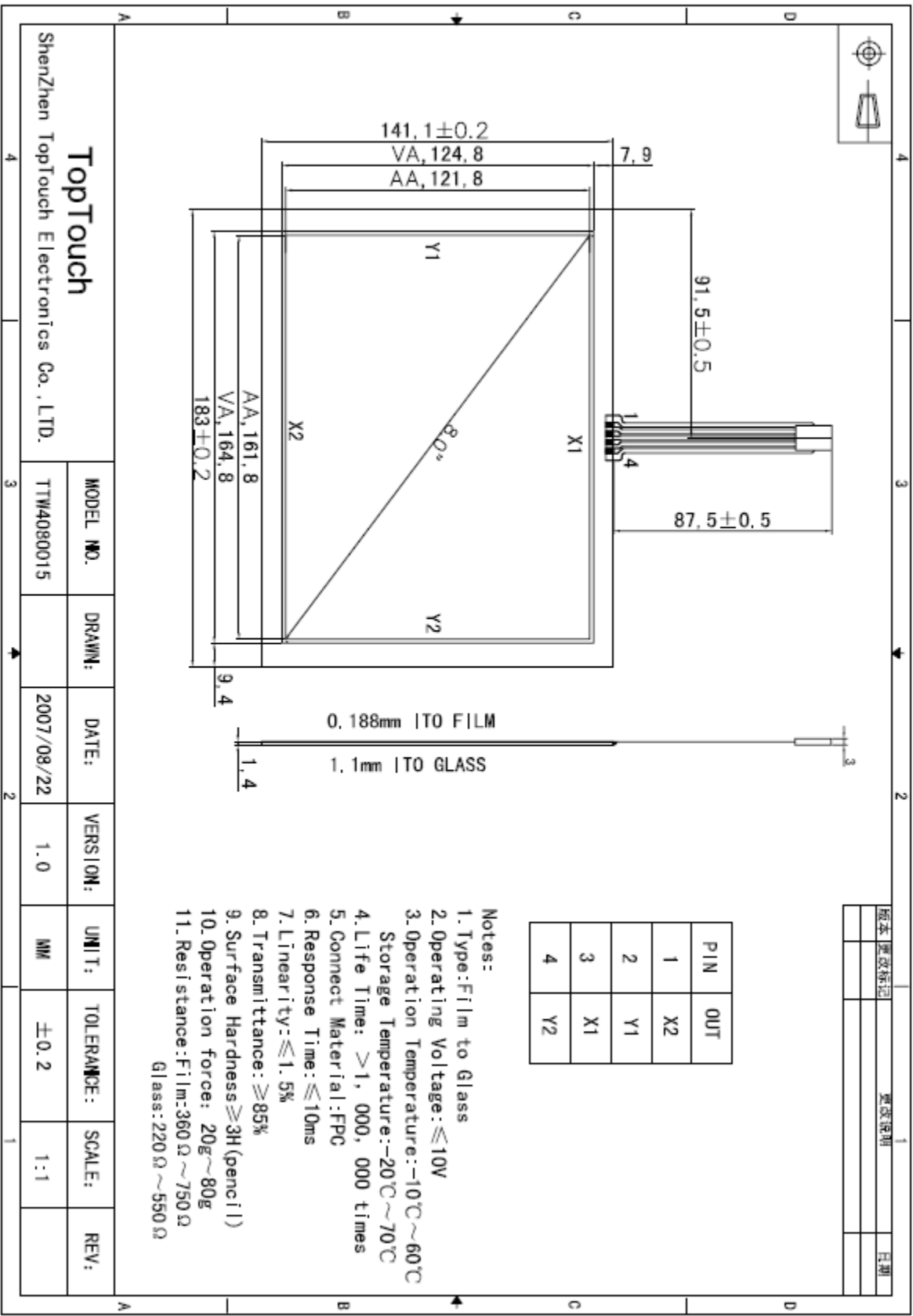
电话 (Tel.): (86)0755-88833995 传真 (Fax.): (86)0755-888500

样品承认书

(Part Approved Sheet)

一、使用材料(Material)

项 目 (Item)	性 能(Electrical)
输入方法(Input)	手指或专用笔(Finger or pen)
产品尺寸(Dimension)	183*141.1 (±0.2)
玻璃厚度 (Glass Thickness)	<input type="checkbox"/> 0.7mm <input checked="" type="checkbox"/> <u>1.1mm</u> <input type="checkbox"/> 1.8 mm <input type="checkbox"/> 2.0 mm <input type="checkbox"/> 其它(other)
薄膜厚度 (Film Thickness)	<input type="checkbox"/> 0.175mm <input checked="" type="checkbox"/> <u>0.188mm</u> <input type="checkbox"/> 其它(other)
成品厚度(Thickness)	<input type="checkbox"/> 1.1mm <input checked="" type="checkbox"/> <u>1.4mm</u> <input type="checkbox"/> 2.3mm <input type="checkbox"/> 其它(other)
玻璃阻抗值 (Glass Resistance)	<input checked="" type="checkbox"/> <u>400Ω</u> 其它____Ω
薄膜阻抗值 (Film Resistance)	<input checked="" type="checkbox"/> <u>400Ω</u> 其它____Ω
FILM 材质	<input checked="" type="checkbox"/> <u>亮面防牛 Glare hard coating and Anti-Newton Ring</u>
使用温度范围 (Operating Temperature)	- 10℃-60℃(湿度 20%RH-90%RH,不可结露)
保存温度范围 (Storage Temperature)	- 20℃-70℃(湿度 20%RH-90%RH,不可结露)
表面强度 (Hardness)	<input checked="" type="checkbox"/> <u>≥3H</u> <input type="checkbox"/> ≥2H
线性度(Linearity)	<input checked="" type="checkbox"/> <u>四点校位后1.5</u> <input type="checkbox"/> 其它(other)
击打寿命 (Endurance Test strikes)	100 万次以上(笔尖 0.8mm ² 打键荷重 110 克力,打键速度 2 次/秒) (Over 1 million)
透光率(Optical Clarity)	> 80%
FPC PITCH (mm)	<input type="checkbox"/> 1.0 <input checked="" type="checkbox"/> <u>2.54</u> <input type="checkbox"/> 其它(other)



PIN	OUT
1	X2
2	Y1
3	X1
4	Y2

Notes:

1. Type: Film to Glass
2. Operating Voltage: $\leq 10V$
3. Operation Temperature: $-10^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$
Storage Temperature: $-20^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$
4. Life Time: $> 1,000,000$ times
5. Connect Material: FPC
6. Response Time: $\leq 10ms$
7. Linearity: $\leq 1.5\%$
8. Transmittance: $\geq 85\%$
9. Surface Hardness: $\geq 3H$ (pencil)
10. Operation force: $20g \sim 80g$
11. Resistance: Film: $360\Omega \sim 750\Omega$
Glass: $220\Omega \sim 550\Omega$

<h1>TopTouch</h1> <p>ShenZhen TopTouch Electronics Co., LTD.</p>		MODEL NO.	DRAWN:	DATE:	VERSION:	UNIT:	TOLERANCE:	SCALE:	REV:
		TTW4080015		2007/08/22	1.0	MM	± 0.2	1:1	

版本	更改标记	更改日期	日期