

# 深圳市圣柏林橡塑电子有限公司

电话： 0755-27749405 传真： 0755-61672286

地址：广东省深圳市宝安区龙华镇大浪街道新围第三工业区 H 栋

## 零件承认书

### SPECIFICATION FOR APPROVAL

新产品                       新增供应商                       EC 变更

(不含一级环境管理物质)

Fullchance  技术部文档中心	产品名称	密级
	<u>FC41mmx24mm-2.5 Ω</u>	秘密
	产品规格	共 6 页
	<b>41mmX24mmx0.15mm</b>	

拟制： 周涛

日期： 2014-4-24

审核： 周杰

日期： 2014-4-24

批准： \_\_\_\_\_

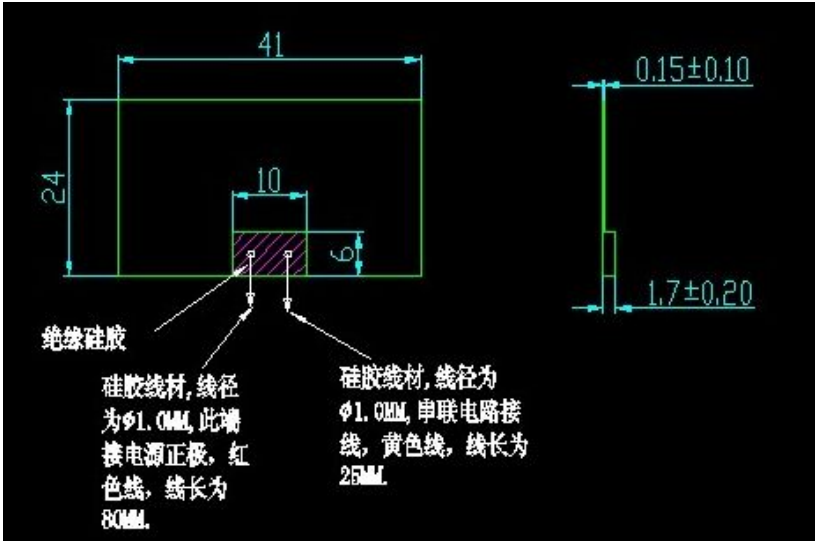
日期： \_\_\_\_\_

客户确认： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

# 规 格 书

## SPECIFICATION

<b>电热膜 型号</b> <b>Heater Film Part No.</b> <b>FC41x24-2.5 Ω</b>	<b>电热膜</b> <b>HEATER Film</b>	<b>订货代码</b> <b>Ordering code</b>	
<b>外形 Appearance</b>		<b>电 性 能 Electrical</b> <b>Characteristic(25±3℃)</b>	
<b>单片外形尺寸 (mm) Dimensions</b>		<b>额定电压 (V)</b> <b>Rated Voltage</b>	<b>230V</b>
		<b>电阻范围(Ω)</b> <b>R Tolerance</b>	<b>2.5±10%Ω</b>
		<b>功率范围(W)</b> <b>Power Tolerance</b>	<b>200±10%W</b>
		<b>绝缘耐压 (V)</b> <b>Insulation</b>	<b>500V/1 秒</b>
<b>尺寸: 41X24±0.5mm</b>		<b>线型选择</b>	
<b>厚: 0.15±0.05mm</b>		<b>UL1332</b> <b>20#</b>	<b>红色:</b> <b>80mm</b>
			<b>黄色</b> <b>25mm</b>

客 户 承 认 意 见

如同意以本规格书作为验收标准，请将此页签章回传。

客户名称：广东品胜电子有限公司

技术（品管）部 门	资材（采购）部 门

型 号	聚酰亚胺电热	物料编号
<u>FC41x242.5<math>\Omega</math></u>	膜	<b>FC2.5-786</b>

验收标准		
项目	要求	检验方式
外观	外观要求表面清洁，无损伤， 无锈迹。	目测
外形尺寸	外形尺寸为直径 41x24 $\pm$ 0.5mm，厚 0.15 $\pm$ 0.05 mm。	直尺、卡尺测量。
电阻	室温 25 $\pm$ 3 $^{\circ}$ C 时电阻值： 2.5 $\pm$ 10% $\Omega$	低电阻测试仪
绝缘电压	绝缘耐压（电气强度）测试 500V/1 秒钟，泄漏电流不超过 1mA。	绝缘耐压测试仪 （交流）。
所有的测试在下列条件下进行： 环境温度： 22 $^{\circ}$ C~28 $^{\circ}$ C；相对湿度： 小于 75%(AT25 $^{\circ}$ C)		

## 注 意 事 项

感谢贵公司选用本公司电热片, 为保证贵公司的权益, 请务必认真阅读本产品注意事项以及与贵公司签订的电热膜产品技术承认书并请妥善保管, 以作为日后服务之凭证。

1、本品为柔性发热片, 弯曲角度小于 90 度, 严禁对折!

2、本品为薄膜发热片, 严禁锐器、硬物进行刺、划、压等行为!

3、本品最高承受温度为 200 度, 请使用前进行评估, 严禁长期使用温度超过此上限!

4、下列情况本公司保留不予维修:

4.1 电热膜的损坏是因不正确的操作和使用, 特别是未遵照贵公司与本公司签订的电热片产品技术承认书之使用规定。

4.2 贵公司整机设计缺陷而造成电热片的损坏, 如散热不畅、板面温度超高、温控失效或控温不当而导致烧膜断路现象。

4.3 电热片由于安装或拆卸不当导致损坏, 如折痕、划伤等现象。

4.4 电热片明显为机械原因造成的损害, 如板面破裂、穿孔引线端子折断、脱落等现象。

4.5 电热片的标识被涂改或不完整, 如生产周期、电压、功率标记等。

4.6 电热片由贵公司及客户使用和保管不当造成的损坏, 如雨淋、浸泡、自行拆卸修理和更改等情况。

4.7 PI 电热片故障由自然灾害等不可抗拒因素所致。

## 样品检验报告

客户名称				产品规格	41X24mm 230V 2.5±10%Ω					
数量	20PCS	名称	聚酰亚胺电 热膜	测试日期	2014-4-24					
样品检验内容										
检验项目	检验工具/方法			技术要求						
外观	目视手感			外观清洁, 无损伤, 无油墨, 无透迹, 无气泡, 膜内无异物, 贴合牢固, 边缘整齐						
阻值	数字万能表			2.5±10%Ω						
测试环境温度: 25±3℃      相对湿度: 最大75% (25℃)										
样品编号 测试项目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
长(MM)	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
宽(MM)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
厚度(MM)	0.15	0.151	0.15	0.15 <sub>2</sub>	0.15	0.155	0.15	0.15	0.15	0.15
电阻(Ω)	2.5	2.4	2.5	2.5	2.55	2.5	2.55	2.5	2.5	2.52