



SPECIFICATION FOR APPROVAL

承 认 书

客户 (CUSTOMER) : _____

品名规格 (ITEM SPECS) : _____ 893R

客户料号 (PART .NO) : _____

送样日期 (DATE): _____ 08.07.04

APPROVED BY	CHECKED BY	DRAWN BY

如蒙承认,请予签回

东莞市塘厦胜凯电子

地址:东莞市塘厦镇 138 工业区塘坑路 1 号厂房

TEL:0769-87983062

FAX:0769-87941762

E-MAIL:dgshk@163.com



东 莞 市 塘 厦 胜 凯 电 子

TEL:0769-87983062

FAX:0769-87941762

ADD: 广东省东莞市塘厦镇 138 工业区塘坑路 1 号厂房

工 程 设 计 书

客户:		客户料号:893R		制定日期:08/07/02	
胜凯图号:SK0161/01 版本			型 号: EP-13		
版 本	修正时间	修 正 内 容	绘 制	审 核	确 认
01	08/07/02	首次发行	张廷军		



东莞市塘厦胜凯电子

TEL:0769-87983062

FAX:0769-87941762

ADD: 广东省东莞市塘厦镇 138 工业区塘坑路 1 号厂房

客户名称	客户料号	品名规格	胜凯图号
		893R	LC0161/01 版本
1、平面图外观及尺寸:			
侧视图 顶视图 底视图			
单位: mm A=13.9 MAX B=12.8 MAX C=14.5 REF D=15.4 REF E=17.0±0.5 F=3.4±0.5 G=5.1±0.5 H=1.7±0.3 I=11.9±0.5 J=13.6 MAX K=0.5*0.4 REF 注意事项: - 侧PIN10, 12, 13, 15 拔取处理。 - PIN1 顶部磁芯须打白点。(如外观图所示) - 磁芯为有气隙装配, 研磨磁芯中柱置于PIN9 侧。 - 固定磁芯胶带: 厚度 1mil X 宽度 7.9mm 黄色胶带缠绕 2TS。 - 底部磁芯须点胶。(共六点, 如外观图所示) - 产品标签贴在顶部磁芯表面, 字朝 PIN1—5 侧。 - 标签中前两个“XX”表示年份, 后两个“XX”表示周期。			
5.0mm 10.0mm			
确认:	审核:	绘制: 张廷军	日期: 08/07/02

确认:	审核:	绘制: 张廷军	日期: 08/07/02
-----	-----	-------------------	-----------------



东莞市塘厦胜凯电子

TEL:0769-87983062

FAX:0769-87941762

ADD: 广东省东莞市塘厦镇 138 工业区塘坑路 1 号厂房

客 户 名 称	客 户 料 号	品 名 规 格	胜 凯 图 号
128		EP-13	LC0161/01 版本

4. 电感值：(at25℃, 60±5%RH)

PIN16—9=1.4mH±10% (测试时短路 PIN11,14)

以上电感值以全华 1061-LCR 仪器, 10KHz/0.1Vrms 为标准或相当仪器。

5. 漏电感值：(at25℃, 60±5%RH)

PIN16—9=35.0uH 最大 (测试时短路其它 PIN)

PIN5—8=5.0uH 最大 (测试时短路其它 PIN)

PIN1—4=1.0uH 最大 (测试时短路其它 PIN)

以上漏电感值以全华 1061-LCR 仪器, 100KHz/0.1Vrms 为标准或相当仪器。

6. 电容测试：(at25℃, 60±5%RH)

PIN16—1=40.0pF 最小 (测试时短路 PIN1,2,3,4, 9,11,14,16)

PIN16—5=40.0pF 最小 (测试时短路 PIN5,6,7,8, 9,11,14,16)

PIN1—5=45.0pF 最小 (测试时短路 PIN1,2,3,4,5,6,7,8)

以上漏电感值以全华 1061-LCR 仪器, 100KHz/0.1Vrms 为标准或相当仪器。

7. 直流电阻：(at25℃, 60±5%RH)

PIN1—4=0.55Ω MAX (测试时短路 PIN2,3)

PIN5—8=1.5Ω MAX (测试时短路 PIN6,7)

PIN16—9=3.0Ω MAX (测试时短路 PIN11,14)

以上测试仪器以全华 502A OHM 仪器为标准或相当仪器。

8. 耐电压测试：(at25℃, 60±5%RH)

初级 对 次级	1.50KV/AC	1mA	50Hz	2 秒钟
初级 对 磁芯	0.50KV/AC	1mA	50Hz	2 秒钟
次级 对 磁芯	0.50KV/AC	1mA	50Hz	2 秒钟

以上测试仪器以 Chroma 9053A 绝缘耐压测试仪为标准或相当仪器。

9. 绝缘阻抗：(at25℃, 60±5%RH)

初级 对 次级	AT 500V/DC	100M OHM	MIN
初级 对 磁芯	AT 500V/DC	100M OHM	MIN
次级 对 磁芯	AT 500V/DC	100M OHM	MIN

以上测试仪器以 Chroma 9053A 绝缘耐压测试仪为标准或相当仪器。

确认:	审核:	绘制: 张廷军	日期: 08/07/02
-----	-----	-------------------	-----------------

第 4 页, 共 5 页



东 莞 市 塘 厦 胜 凯 电 子

TEL:0769-87983062

FAX:0769-87941762

ADD: 广东省东莞市塘厦镇 138 工业区塘坑路 1 号厂房

客 户 名 称	客 户 料 号	品 名 规 格	胜 凯 图 号
		893R	LC0161/01 版本

材料清单:

序号	材料名称	规 格	材料供应商	UL 安全认证号码
1.	胶芯 EP-13	8+8PIN/卧式 SMD	LCP-E4008 94V-0	E59481 (S)
2.	漆 包 线	Φ 0.09mm 2UEW-N	太平洋或同等品质厂家	E84081 (S)
		Φ 0.09mm 2UEW-R	台一或同等品质厂家	E85640
		Φ 0.11mm 2UEW-N Φ 0.11mm 2UEW-R Φ 0.13mm 2UEW-N Φ 0.13mm 2UEW-R 130°C	成威或同等品质厂家	E227475
3.	绝缘胶带	7.9mm 黄色 130°C	亚华或同等品质厂家	E165111 (N)
			群益或同等品质厂家	E81174
4.	磁芯 EP-13	R10K (镜面) 或相当材质	华磁或同等品质厂家	
5.	档墙胶带	1.6mmx1L 1.6mmx2L	靖江亚敏或同等品质厂家	E165111 (N)
			群益同等品质厂家	E81174
6.	灰胶	单组份	力固或同等品质厂家	
7.	锡	环保锡条	宝达或同等品质厂家	

确认：	审核：	绘制： 张廷军	日期： 08/07/02
-----	-----	-------------------	-----------------