



胜凯电子科技有限公司

测 试 记 录

客户: ACUWA
名称: 421-0003A

QTY: 6PCS
DATE: 2008-12-8

SPEC.	DCR		L	TURNS RATIO	HI-POT	THD	INSERTION LOSS		FREQ. RESP	
	1-6	3-4	1-6	1-6:3-4	1-3	1-6	3-4	1-6	@20HZ	20KHZ
Tested Condition	25°C		1KHz 1Vrms	30KHz, 1Vrms	500VDC 0.5mA 2SEC	1KHz -10dBm	1KHz, 0dBm		REF 1KHz	
CONTROL LINIT	66 Ω ± 12%	66 Ω ± 12%	2.3H MIN	1 ± 1%		-55dB MAX	600 PHM	1.2dB MAX	± 0.25dB	± 0.1dB
1	65.1	69.8	2.89	OK	OK					
2	65.3	69.1	2.97	OK	OK					
3	65.5	69.9	2.98	OK	OK					
4	65.4	70.0	2.95	OK	OK					
5	65.3	69.7	3.3	OK	OK					
6	65.1	69.9	3.19	OK	OK					

SPEC	长	宽	高	排距	PIN距	PIN径	PIN长	外观	缠线	焊锡性	
CONTROL LINIT	37.0 MAX	28.7 ± 0.2	31.6 MAX	25.4 ± 0.3	7.8 ± 0.2	1.0 ± 0.2	4.0 MIN	干净	整齐	光亮	
1	36.21	28.57	30.9	25.34	7.78	0.90	4.2	OK	OK	OK	
2	63.26	28.72	30.96	25.61	7.86	0.90	4.15	OK	OK	OK	
3	36.39	28.56	30.99	25.31	7.77	0.88	4.14	OK	OK	OK	
4	36.25	28.56	31.23	25.51	7.73	0.90	4.14	OK	OK	OK	
5	36.38	28.54	31.44	25.46	7.91	0.89	4.12	OK	OK	OK	
6	36.16	28.5	31.10	25.4	7.76	0.85	4.02	OK	OK	OK	

TEST INSTRUMENTS:

CHEN HWA LCR METER 1062 OR EQU
CHEN HWA 502AC DIGITAL OHM METER OR EQU
CHEN HWA 9071 OR EQU

TEST CONDITION:

TEMPERATURE: 25°C
HUMIDITY: 65% RH

审核人:

确认人:

测试员:

宋海龙



SPECIFICATION FOR APPROVAL

承认书

客户 (CUSTOMER) : ACUWA

品名规格 (ITEM SPECS) : EI3510

客户料号 (PART .NO) : 421-0003A

送样日期 (DATE): 08.12.08

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:szcte@126.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: ACUWA		客户料号: 421-0003A		制定日期: 08/12/08	
胜凯图号: SHK0041/00 版本			型 号: EI3510		
版 本	修正时间	修 正 内 容	绘 制	审 核	确 认
00	08/12/08	首次发行	宋海龙	黄龙	陈良隆



东莞市塘厦胜凯电子

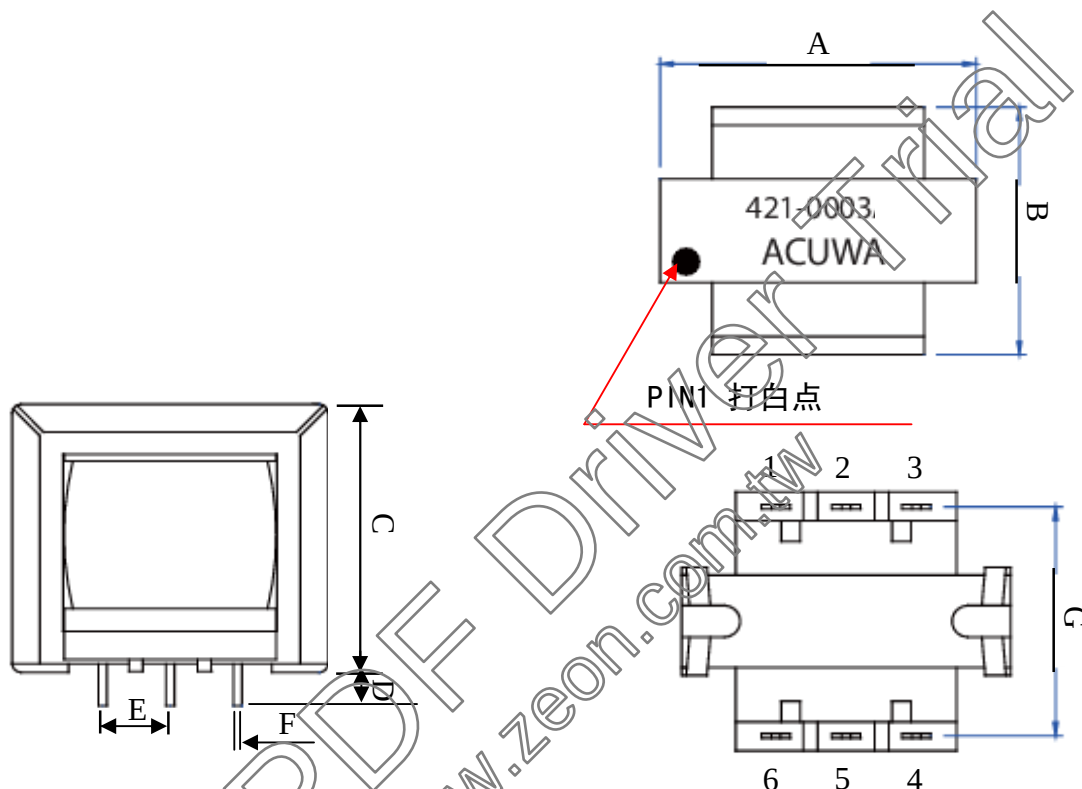
TEL:0769-87983062

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
ACUWA	421-0003A	EI3510	SHK0041/00 版本

1、平面图外观及尺寸:



单位: mm

注意事项:

A=37.0 MAX

B=28.7±0.2

C=31.6 MAX

D=4.0 MIN

E=7.8±0.2

F=1.0±0.2

G= 25.4±0.3

1、矽钢片对插, 组装后, 外加 FFRAME 固定。

2、PIN1 顶部 FFRAME 须打白点。(如外观图所示)

3、产品印字于产品顶部表面字体方向朝
PIN1-PIN3

4、产品要含浸, 不用点胶,。

5、印字时不要印反 (如图所示)

确认:	审核:	绘制: 宋海龙	日期: 08/12/08
-----	-----	---------	--------------



东莞市塘厦胜凯电子

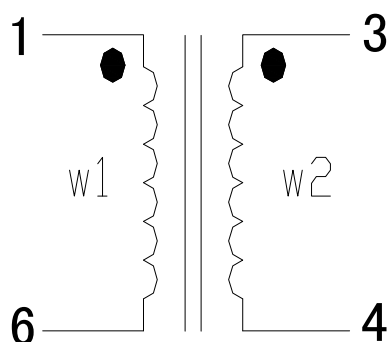
TEL:0769-87983062

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
ACUWA	421-0003A	EI3510	SHK0041/00 版本

2、绕线结构图及原理图:

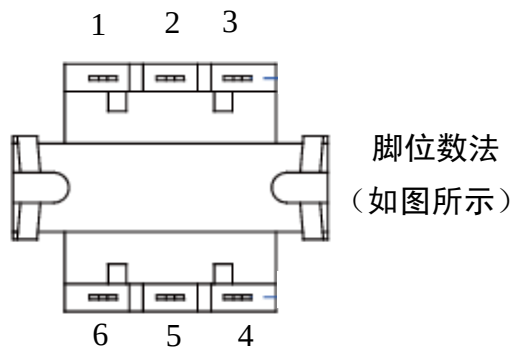


3. 线包制作工序

工序	漆包线规格	圈 数	起点—终点	胶带	绕线工艺
W1	$\Phi 0.17\text{mm}$ 2UEW-N	1350TS	1-6		双线并绕、
W2	$\Phi 0.17\text{mm}$ 2UEW-R	1350TS	3-4	2TS+2TS	顺绕、密绕

备 注:

- 1、绕 W1、W2 时 BOBBIN PIN#1 朝外.
- 2、绕线要平整.
- 3、绕线时不可分叉, 焊锡后 PIN 反折包胶带 2TS
- 4、所有起绕线、止绕线缠在侧 PIN 上。
- 5、注意 PIN 脚不可弯曲(要整脚).



确认:	审核:	绘制: 宋海龙	日期: 08/12/08
-----	-----	---------	--------------



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
ACUWA	421-0003A	EI3510	SHK0041/00 版本
1. DCR: (at25°C, 60±5%RH) PIN 1-6=3-4=66 OHM±12% 以上电阻值以 WK3260 仪器为标准或相当仪器。 2. INDUCTANCE: (at25°C, 60±5%RH) PIN1-6=2.3H MIN 以上电感值以 WK3260 仪器 1KHz, 1Vrms 为标准或相当仪器。 3. INSERTION LOSS: (at25°C, 60±5%RH) PIN3-4=600 OHM PIN1-6=1.2dB MAX 以上测试值以 WK3260 仪器, 1KHz/0dBm 为标准或相当仪器。 4. FREQ. RESP: (REF, 1KHZ) (@20HZ)= ±0.25dB (@20KHZ)= ±0.1dB 5. TURN RATIO (30KHZ, 1Vrms): PIN 1-6, 3-4 = 1±1% 6. THD: PIN1-6=-55dB MAX 以上测试值以 WK3260 仪器 (@1KHz, -10 dBm) 为标准或相当仪器。 7. HI-POT: (at25°C, 60±5%RH) (@500VDC, 0.5mA, 2SEC): PIN1-3 以上测试值以 CH-9052 仪器为标准或相当仪器。 8. ROHS COMPLIANC.			
确认:	审核:	绘制: 宋海龙	日期: 08/12/08



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
ACUWA	421-0003A	EI3510	SHK0041/00 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	EI3510-04 3+3PIN/立式	gaofenzi 或同等厂家	E59481 (S)
2.	漆包线	Φ0.17 mm 2UEW-N Φ0.17 mm 2UEW-R 130℃	taipingyang 或同等品质厂家	E84081 (S)
3.	绝缘胶带	18mm 黄色 130℃	yahua 或同等品质厂家 qunyi 或同等品质厂家	E165111 (N) E81174
4.	马口铁	BB-EI3510	mingxing 或同等品质厂家	
5.	矽钢片	EI35 0.35mm Z11	zhanye 或同等品质厂家	
6.	油墨	环氧树脂	tiancheng 或同等品质厂家	
7.	锡	环保锡条	baoda 或同等品质厂家	
8.	珍珠棉		Chuangyi 或同等品质厂家	
9.	气泡袋		Chuangyi 或同等品质厂家	
10.	东菱盒	133mm×74mm×37mm	Yisheng 或同等品质厂家	
11.	无字盒	172mm×168mm×83mm	Huaxin 或同等品质厂家	
12.	外箱	350×200×195	Huaxin 或同等品质厂家	
确认:		审核:	绘制: 宋海龙	日期: 08/12/08



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	日期
ACUWA	421-0003A	EI3510	2008-12-08

包装方式:

