



SPECIFICATION FOR APPROVAL

承 认 书

客户（CUSTOMER）：_____ 铭
电_____

品名规格（ITEM SPECS）：_____ DR4W 14×15(工字
型)_____

客户料号（PART.NO）：_____ DR4W 14×15(工字型)_____

送 样 日 期 (DATE):
08.11.14_____

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: 铭电		客户料号: DR4W 14×15 (工字型)		制定日期:08/11/14	
胜凯图号:SHKDR4W 14×15/00 版本			型 号: DR4W 14×15 (工字型)		
版 本	修正时间	修 正 内 容	绘 制	审 核	确 认
00	08/11/14	首次发行	宋海龙	黄龙	陈良隆



东莞市塘厦胜凯电子

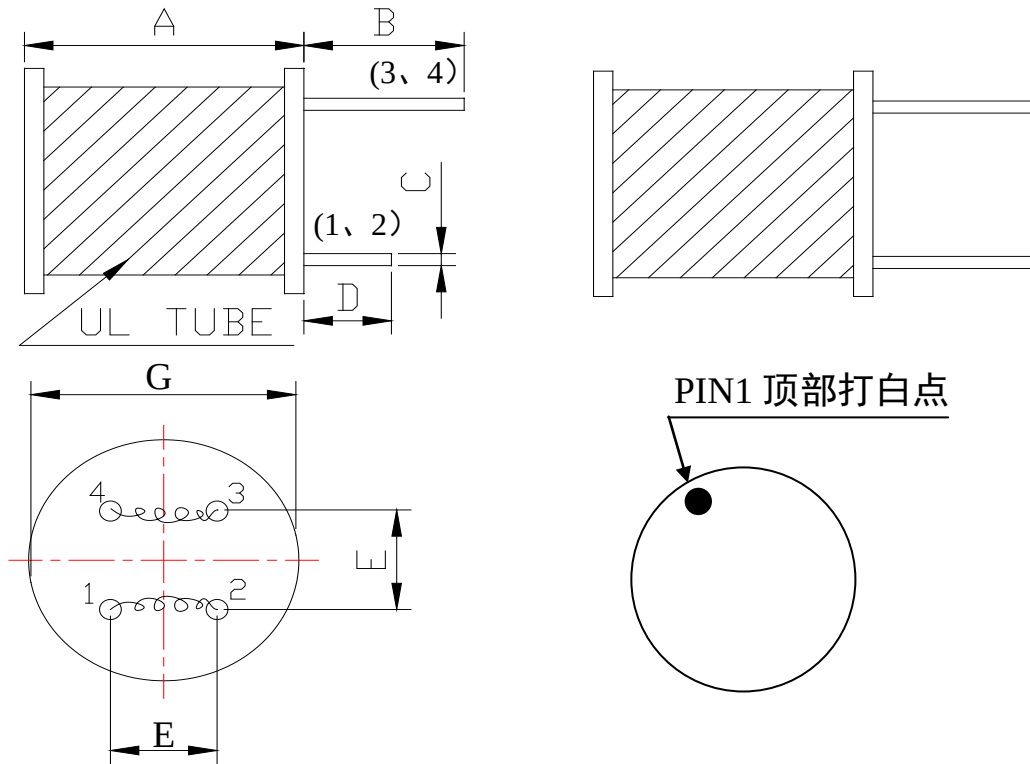
TEL:0769-87983062

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
铭电	DR4W 14×15 (工字型)	DR4W 14×15 (工字型)	SHKDR4W 14×15 /00 版本

1. 平面图外观及尺寸:



单位:mm

备注事项

- A=15.5 MAX (铁芯尺寸) 1、PIN1 顶部磁芯须打白点。(如外观图所示)
- B=12.0±3.0 2、产品不须点胶, 不须含浸。
- C=0.8 REF
- D=4.5±0.3
- E= 7.5±1.0
- G=14.5 MAX (铁芯尺寸)

确认:	审核:	绘制: 宋海龙	日期: 08/11/14
-----	-----	---------	--------------



东莞市塘厦胜凯电子

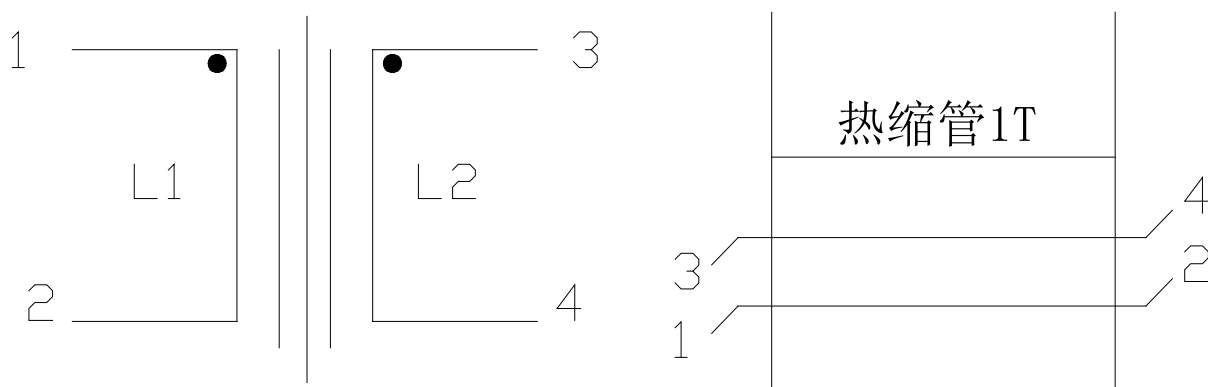
TEL:0769-87983062

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
铭电	DR4W 14×15 (工字型)	DR4W 14×15 (工字型)	SHKDR4W 14×15/00 版本

2、绕线结构图及原理图：

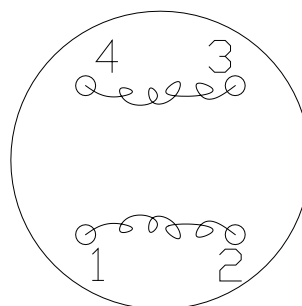


3. 制作工序：

工 序	漆包线规格	圈 数	起点—终点	胶带	绕线工艺
W1	Φ 0.2mm 2UEW-N	328TS	1-2		顺绕、密绕
W2	Φ 0.2mm 2UEW-R	328TS	3-4		顺绕、密绕
W3	15*15mm 热缩管	1PCS			

备注：

- 1、绕 W1、W2 时 PIN1 朝外，双线并绕。
- 2、外套 15*15 热缩管。套管长度成品后不可超出顶部铁芯。



脚位数法
(如图所示)

确认：	审核：	绘制：宋海龙	日期：08/11/14
-----	-----	--------	-------------

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
铭电	DR4W 14×15 (工字型)	DR4W 14×15 (工字型)	SHKDR4W 14×15/00 版本
1. 耐电压测试: (at25°C, 60±5%RH) (@0.5KV, 1mA, 2SEC): 1-3. 2-4 以上测试值以 CH-9052 仪器为标准或相当仪器。 2. 电感值: (at25°C, 60±5%RH) PIN 1-2=6.0mH±5% PIN 3-4=6.0mH±5% 以上电感值以 WK3260A 仪器, @1KHz/0.25Vrms 为标准或相当仪器。 3. 直流电阻: (at25°C, 60±5%RH) PIN 1-2=6.25 OHM MAX PIN 3-4=6.25 OHM MAX 以上测试仪器以全华 502A OHM 仪器为标准或相当仪器。 4. 圈数比: (at25°C, 60±5%RH) PIN 1-2: 3-4 =1±3% 以上电感值以 WK3260A 仪器, @10KHz/1Vrms 为标准或相当仪器。			
确认:	审核:	绘制: 宋海龙	日期: 08/11/14

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
铭电	DR4W 14×15 (工字型)	DR4W 14×15 (工字型)	SHKDR4W 14×15/00 版本

五、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.	漆 包 线	Φ0.2 2EW-N 130℃ Φ0.2 2EW-R 130℃	太平洋或同等品质厂家	E84081 (S)
			台一或同等品质厂家	E85640
2.	磁芯 EP7	DR4W 14×15 (共字型)	铁研或同等品质厂家	
3.	锡	无铅锡	岱晖或同等品质厂家	
4.	套管	UL 黑色热缩套管	长圆或同等品质厂家	E180908
确认:		审核:	绘制: 宋海龙	日期: 2008/11/13



胜凯电子科技有限公司

测 试 记 录

客户: ACUWA
名称: DR4W 14×15(工字型)

QTY: 10pcs
DATE: 2008/11/14

SPEC.	DCR		L		TURNS RATIO	HI-POT
	1-2	3-4	1-2	3-4	1-2:3-4	1、3-2、4
Tested Condition	25℃		1KHZ, 0.25V		10KHZ, 1V	0.5KV. 1mA. 2S
CONTROL LINIT	6.0uH MAX	6.0uH MAX	6.25Ω MAX	6.25Ω MAX	1±3%	
1	4.6	5.0	6.09	6.10	OK	OK
2	4.6	4.9	6.20	6.20	OK	OK
3	4.5	4.9	6.17	6.17	OK	OK
4	4.5	4.9	6.21	6.21	OK	OK
5	4.5	4.9	6.19	6.19	OK	OK
6	4.5	5.0	6.24	6.24	OK	OK
7	4.5	4.9	6.25	6.25	OK	OK
8	4.5	5.0	6.0	6.0	OK	OK
9	4.5	5.0	6.18	6.18	OK	OK
10	4.5	5.0	6.16	6.16	OK	OK

SPEC	A	B	C	D	E	G	外观	缠线	焊锡性
CONTROL LINIT	铁芯尺寸 15.5 MAX	12.0 ±3.0	0.8 REF	4.5 ±0.3	7.5 ±1	铁芯尺寸 14.5 MAX	干净	整齐	光亮
1	14.94	12.0	1.0	4.5	7.7	14.0	OK	OK	OK
2	45.0	11.7	1.0	4.6	7.7	14.1	OK	OK	OK
3	14.9	11.8	0.99	4.4	7.8	14.0	OK	OK	OK
4	14.9	11.9	0.99	4.4	7.8	14.0	OK	OK	OK
5	14.9	12.2	0.99	4.5	7.9	14.0	OK	OK	OK
6	14.9	12.4	0.998	4.5	7.7	14.0	OK	OK	OK
7	15.0	112.2	0.99	4.4	7.7	14.0	OK	OK	OK
8	15.0	12.0	0.98	4.4	7.8	14.0	OK	OK	OK
9	15.0	11.7	0.99	4.5	7.9	14.0	OK	OK	OK
10	14.9	11.9	0.98	4.6	7.8	14.0	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℃
HUMIDITY:65% RH

审核人:

确认人:

测试员:宋海龙