

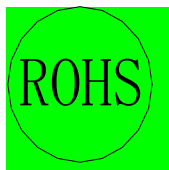


# 深圳市振亚达电子有限公司

地址：深圳市观澜街道新城社区田背二村隆丰工业园二栋三楼

Tel: 0755-27999889

Fax: 0755-27999886



页码/Page 1/6

## 规格书

### SPECIFICATION

客户名称

WP-WXD-0253

产品名称

高频变压器

产品型号

ZQ32 (5+5) 卧式-21uH

成品编码

ZQ32-2020-0003

客户料号

编制日期

2020-4-20

#### SUPPLIER'S SIGNATURE:

承认  
FULL APPROVED

“√”

客户签章  
SUPPLIER'S SIGNATURE

备注  
NOTE

部份承认  
CONDITIONAL APPROVED

驳回  
REJECTED

说明：1、要求产品符合欧盟ROHS指令的要求, 控制执行值Cd ≤100PPm, Pb, Hg, Cr+6, PBB, PBDE≤1000PPm。

2、若贵公司能满足该文件要求, 且贵公司又无异议请确认签名。

3、我司今后将以该文件的要求为标准, 为贵司提供服务。

4、该文件签定后, 各方将以此为基准进行生产验收。

#### APPROVED SIGNATURES:

批准/Approved

审核/Checked

编制/Draw

版次/REV

王 鹏

陈业辉

江子龙

A. 1



Tel: 0755-27999889

Fax: 0755-27999886

## 规格书变更履历

页码/Page 2/6

APPROVED SIGNATURES:

批准/Approved	審核/Checked	編制/Draw	版次/REV
王 鵬	陈业辉	江子龙	A. 1



# 深圳市振亚达电子有限公司

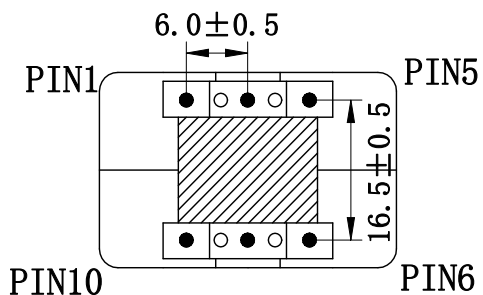
地址：深圳市观澜街道新城社区田背二村隆丰工业园二栋三楼

Tel: 0755-27999889

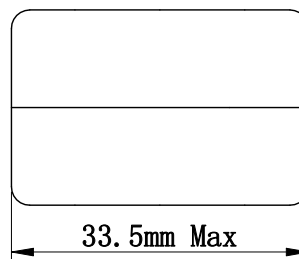
Fax: 0755-27999886

页码/Page 3/6

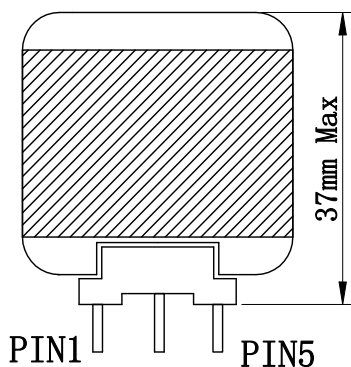
## 1、外观尺寸/DIMENSION (UNIT:mm):



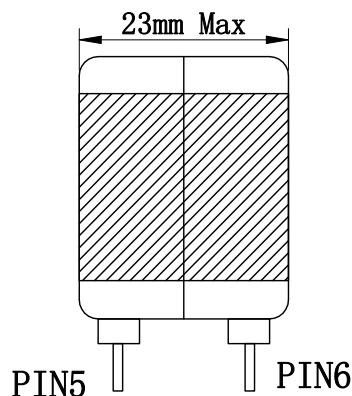
底视图



侧视图

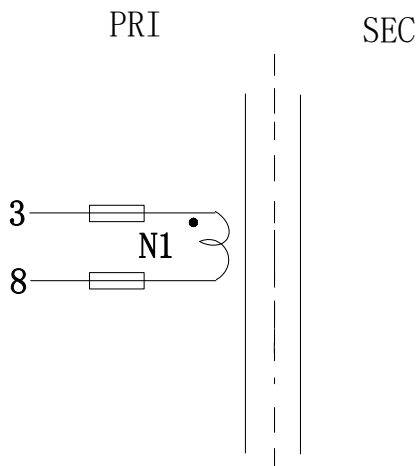


侧视图

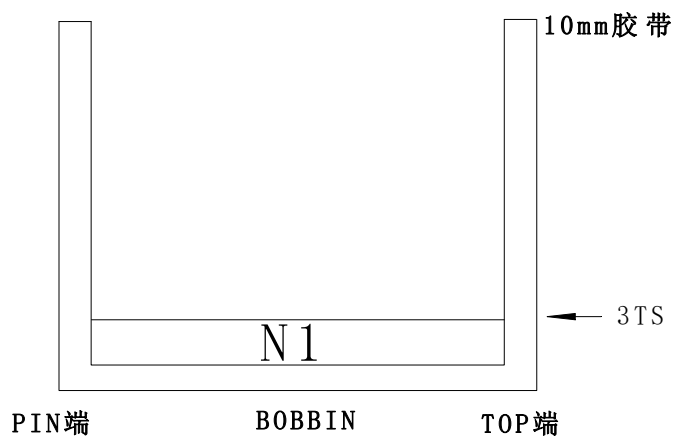


顶视图

## 2、原理图/SCHEMATIC:



## 3、剖面图/INSIDE CONFIGURASION:



批准/Approved

审核/Checked

编制/Draw

版次/REV

王 鹏

戴昔花

江子龙

A. 1



# 深圳市振亚达电子有限公司

地址：深圳市观澜街道新城社区田背二村隆丰工业园二栋三楼

Tel: 0755-27999889

Fax: 0755-27999886

页码/Page 4/6

## 4、绕线结构图/WINDING:

WDG	ST~FIN	WIRE	TURNS	TAPE	MEANS	TUBE (ST)	TUBE (FIN)
N1	3-8	丝包线 $\Phi 0.10\text{mm} \times 150\text{P}$	12TS	3TS	密绕	13L*12mm	13L*12mm

- 1、骨架为ZQ32(5+5)卧式，空PIN1, 2, 4, 7, 9脚。
- 2、绕线时，PIN1-5朝机台顺时针绕线，线包用10mm深黄色胶带。
- 3、所有绕组绕线需平整，不可堆积。
- 4、磁芯需开气隙，用22mm深黄色胶带包3TS固定。
- 5、产品需真空含浸，烘烤。

## 5、电气特性/ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

项目	测试点	规格范围 SPEC&TOLN	测试条件	测试仪器
INDUCTANCE	L: (3-8)	21uH $\pm$ 10%	10KHz/0.25V At 25 $^{\circ}$ C	ZX2789
HI-POT				
INSULATION RESISTANCE				
批准/Approved	审核/Checked		编制/Draw	版次/REV
王 鹏	陈业辉		江子龙	A. 1



# 深圳市振亚达电子有限公司

地址：深圳市观澜街道新城社区田背二村隆丰工业园二栋三楼

Tel: 0755-27999889

Fax: 0755-27999886

页码/Page 5/6

## 6、样品测试报告/TEST PARAMETERS

型号：ZQ32(5+5)卧式

测试项目		1	2	3	4	5	测试条件	标准
初级电感量 (uH)							1KHZ/0.25V At25℃	L(3-8):30uH±10%
漏感 (uH)								
反馈级电感量								
直流铜阻1								
直流铜阻2								
直流铜阻3								
层间绝缘								
Q值								
高压测试								
外形尺寸.长(mm)		16.89	16.91	16.86	16.93	16.89		18mmMAX
外形尺寸.宽(mm)		15.03	15.06	14.96	14.99	15.01		16mmMAX
外形尺寸.高(mm)		15.63	15.61	15.58	15.56	13.33		16.5mmMAX
PIN距(mm)		5.06	5.11	4.98	5.05	5.07		5.0mm±0.3
PIN径(mm)		0.63	0.62	0.63	0.62	0.63		0.6mm±0.1
PIN排距(mm)		12.06	12.11	12.03	11.96	11.99		12mm±0.5
说明								
批准/Approved		审核/Checked			编制/Draw			版次/REV
王 鹏		陈业辉			江子龙			A. 1



# 深圳市振亚达电子有限公司

地址：深圳市观澜街道新城社区田背二村隆丰工业园二栋三楼

Tel: 0755-27999889

Fax: 0755-27999886

页码/Page 6/6

## 7、材料表/MATERIAL LIST:

NO	品名 PART NAME	规格 & 材质 SPEC & MATERIAL	供应商 MANUFACTURER	认证号 UL NO
1	磁芯 CORE	TYPE:ZQ32 PC44或同等材质	Shenzhen zhengyada New materials co. LTD	E506233
2	骨架 BOBBIN	ZQ32 (5+5) 卧式	Shenzhen zhengyada New materials co. LTD	E506233
3	绝缘胶带 INSULATION TAPE	LY0-XX (f) (g) (except LY0-08)	Changshu Liangyi Tape Industry Co. Ltd..	E246820
4	三层绝缘线 Triple Insulated Wire	TIW-B	Shenzhen kaizhonghedong New materials co. LTD	E357240 VDE 40038861
5	漆包线 WIRE	UEW/155℃	Sihui henghui electric appliance co., LTD	E337948
6	Sn	—0.7CU	SHENZHEN HONGXINWEI SOLDERING PRODUCTS CO., LTD	N/A
7	凡立水 VARNISH	E962	ZHUHAI CHANGXIAN CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD	E335405
8	TUBE	LING FREE PTFE TUBE (150V)	DONGGUAN LING FREE HARDWARE PLASTICS PRODUCT CO LTD	E352366

根据国标SJ2916-88标准，本产品的使用环境条件为：

温度：TEMPERATURE RANGER-40℃---+75℃

相对湿度：RELATIVE HUMIDITY 40℃时不大于90%

气压：PNEUMATIC 86-106KPa

批准/Approved	审核/Checked	编制/Draw	版次/REV
王 鹏	陈业辉	江子龙	A. 1