



# 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-WXP-0253

产品名称

变压器

产品型号

EE16(5+2+1) 立式---1.2mH

成品编码

EE16-2020-0197

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，各方将以此为基础进行生产验收。

#### APPROVED SIGNATURES:

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



Fax: 0755-27999886

## 规格书变更履历

[illegible]

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

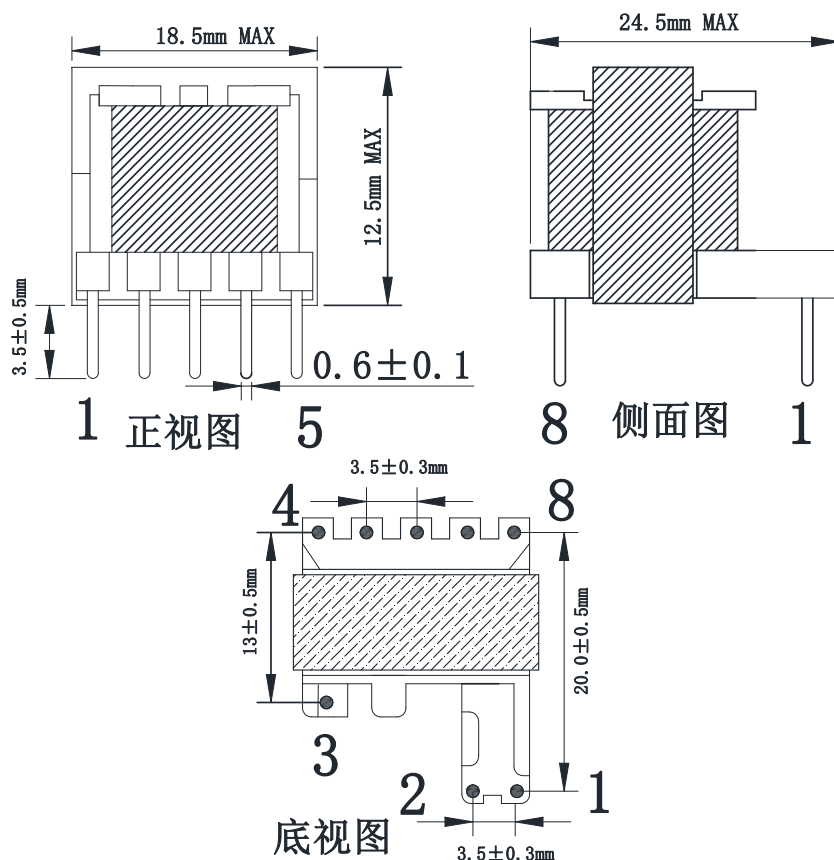
Tel: 0755-27999889

Fax: 0755-27999886

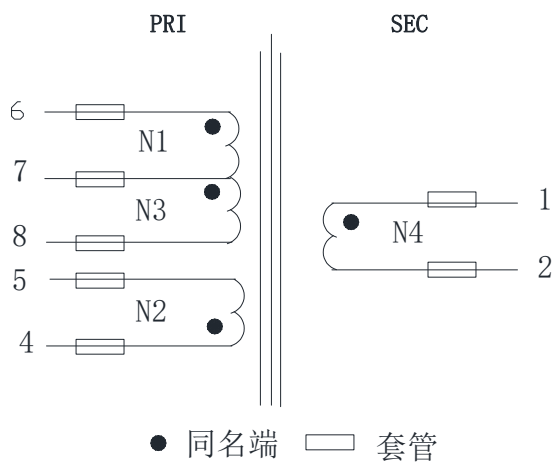
页码/Page

3/6

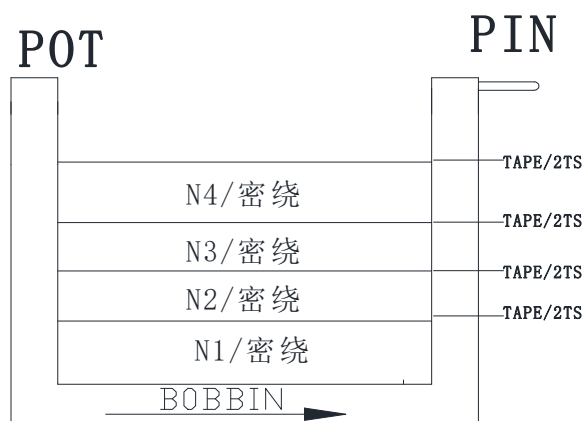
## 1、外观尺寸/DIMENSION(UNIT:mm):



## 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

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 4/6

## 4、绕线结构图/WINDING:

WDG	ST~FIN	WIRE	URNS	TAPE	MEANS	TUBE (ST)	TUBE (FIN)
N1	6-7	2UEW-F, $\Phi 0.2\text{mm} \times 1\text{P}$	40TS	2TS	密绕	28L*8mm	28L*8mm
N2	4-5	2UEW-F, $\Phi 0.30\text{mm} \times 1\text{P}$	11TS	2TS	密绕	28L*8mm	28L*8mm
N3	7-8	2UEW-F, $\Phi 0.2\text{mm} \times 1\text{P}$	37TS	2TS	密绕	28L*8mm	28L*8mm
N4	1-2	TEX-E, $\Phi 0.2\text{mm} \times 1\text{P}$	12TS	2TS	密绕	24L*16mm	24L*16mm

- 1、骨架为EE16(5+2+1)立式,全PIN,注意脚位数法,成品后剪去7脚2/3。
- 2、绕线时,顶部朝机台顺时针绕线,线包用5.5MM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,装并于底部,用8MM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: (6-8)	1. 2mH±5%	10KHz/0. 25V AT 25℃	ZX2789
			10KHz/0. 25V AT 25℃ 短路其他脚	ZX2789
HI-POT	PRI-SEC	AC 3750V	5mA/3S	YD2672A HI-POT METER
				YD2672A HI-POT METER
INSULATION RESISTANCE	PRI-SEC	≥100M Ω	DC 500V	YD2672A HI-POT METER
	COIL-CORE			YD2672A HI-POT METER
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: EE16 (5+2+1)

测试项目		1	2	3	4	5	测试条件	标准
电感量 (mH)		1.2	1.19	1.18	1.17	1.21	10KHZ/0.25V AT25℃	L(6-8):1.2mH±5%
漏感 (uH)							1KHZ/0.25V AT25℃	
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	PRI-SEC	OK	OK	OK	OK	OK		3750V/5mA/3S
外形尺寸.长(mm)		23.06	23.11	23.09	23.03	23.08		24.5mmMAX
外形尺寸.宽(mm)		17.36	17.31	17.34	17.33	17.31		18.5mmMAX
外形尺寸.高(mm)		11.57	11.53	11.59	11.51	11.55		12.5mmMAX
脚距(mm)		3.53	3.51	3.48	3.49	3.50		3.5mm±0.5
排距(mm)		20.06	20.03	20.05	20.01	19.99		20.0mm±0.5
脚径(mm)		0.71	0.69	0.66	0.71	0.73		0.7mm±0.1
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:EE17 PC44或同等材质	HENGDIAN GROUP DMEGC MAGNETICS CO., LTD	E345254
2	骨架 BOBBIN	EE16(5+2+1)立式 单边加宽 T375J	CHANGCHUN PLASTIC CO., LTD	E59481
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