

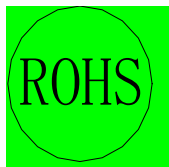


深圳市振亚达电子有限公司

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 1/7

规格书 SPECIFICATION

客户名称

WP-WXD-0253

产品名称

变压器

产品型号

EE10(4+4)立式加高-800uH Min

成品编号

EE10-2020-0071

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 2/7

APPROVED SIGNATURES:

APPROVED SIGNATURES:

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

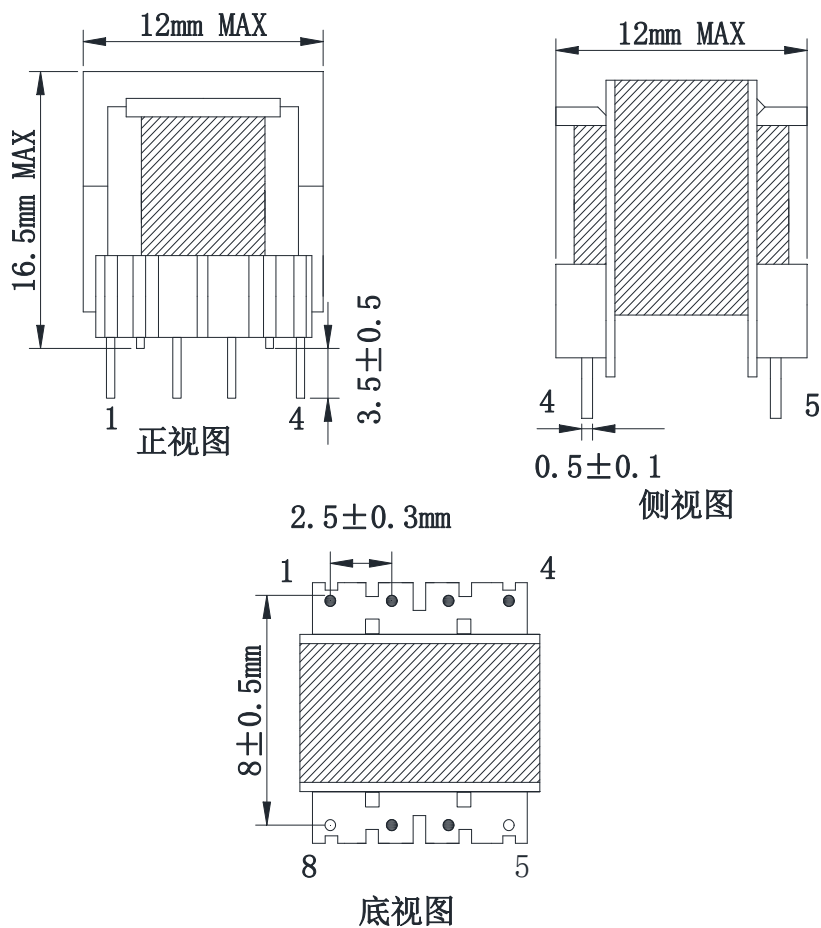
地址：深圳市观澜街道新城社区田背二村隆丰工业园二栋三楼

Tel: 0755-27999889

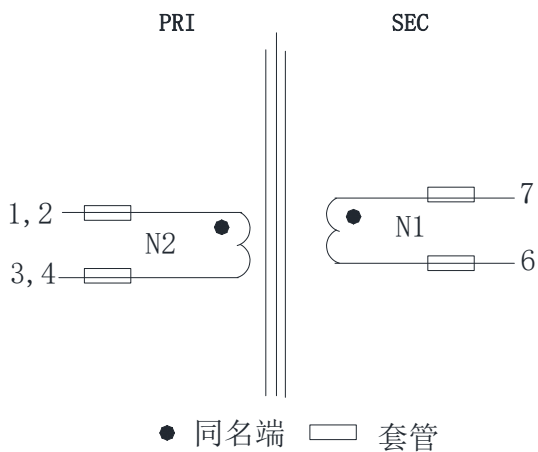
Fax: 0755-27999886

页码/Page 3/7

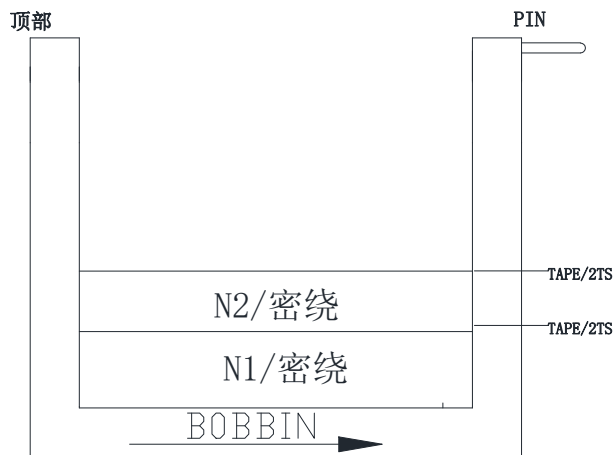
1、外观尺寸/DIMENSION (UNIT:mm):



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 4/7

4、绕线结构图/WINDING:

WDG	ST~FIN	WIRE	TURNS	TAPE	MEANS	TUBE (ST)	TUBE (FIN)
N1	7-6	TEX-E, Φ 0.2mm*1P	33TS	2TS	密绕	24L*6mm	24L*6mm
N2	1, 2-3, 4	TEX-E, Φ 0.2mm*1P	30TS	2TS	密绕	24L*10mm	24L*10mm

- 1、骨架为EE10(4+4)立式加高，PIN5, 8剪除。
- 2、绕线时，顶部朝机台顺时针绕线，线包用7.2MM深黄色胶带。
- 3、绕组绕线需平整，不可堆积。
- 4、磁芯不开气隙，，用5MM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:（7-6）	800uH Min	10KHz/0.3V AT 25℃	ZX2789
HI-POT	PRI-SEC	AC 3000V	5mA/3S	YD2672A HI-POT METER
INSULATION RESISTANCE	PRI-SEC	≥100MΩ	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 6/7

7、样品测试报告/TEST PARAMETERS

型号: EE10(4+4)立式

测试项目		1	2	3	4	5	测试条件	标准
初级电感量 (mH)							10KHZ/0.3V AT25℃	L (7-6) : 800uH Min
漏感 (uH)								
直流铜阻1 (Ω)								
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		AC 3000V/5mA/3S
						OK		
						OK		
外形尺寸. 长 (mm)		10.8	11	10.9	10.88	10.9		12mmMAX
外形尺寸. 宽 (mm)		11.2	11.3	11.2	11.2	11.2		12mmMAX
外形尺寸. 高 (mm)		16.2	16.2	16.3	16.2	16.2		16.5mmMAX
脚距 (mm)		2.46	2.48	2.52	2.56	2.42		2.5mm±0.3
排距 (mm)		8.05	8.09	8.1	7.95	8.22		8.0mm±0.5
脚径 (mm)		0.54	0.53	0.53	0.55	0.52		0.5mm±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 7/7

8、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:EE11 PC44 或同 等材质	HENGDIAN GROUP DMEGC MAGNETICS CO.,LTD	E345254
2	骨架 BOBBIN	EE10(4+4)立式 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