

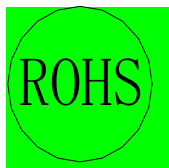


深圳市振亚达电子有限公司

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

互感器

产品型号

EE10(2+2)卧式双槽

成品编码

EE10-2020-0070

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



Fax: 0755-27999886

规格书变更履历

[illegible]

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

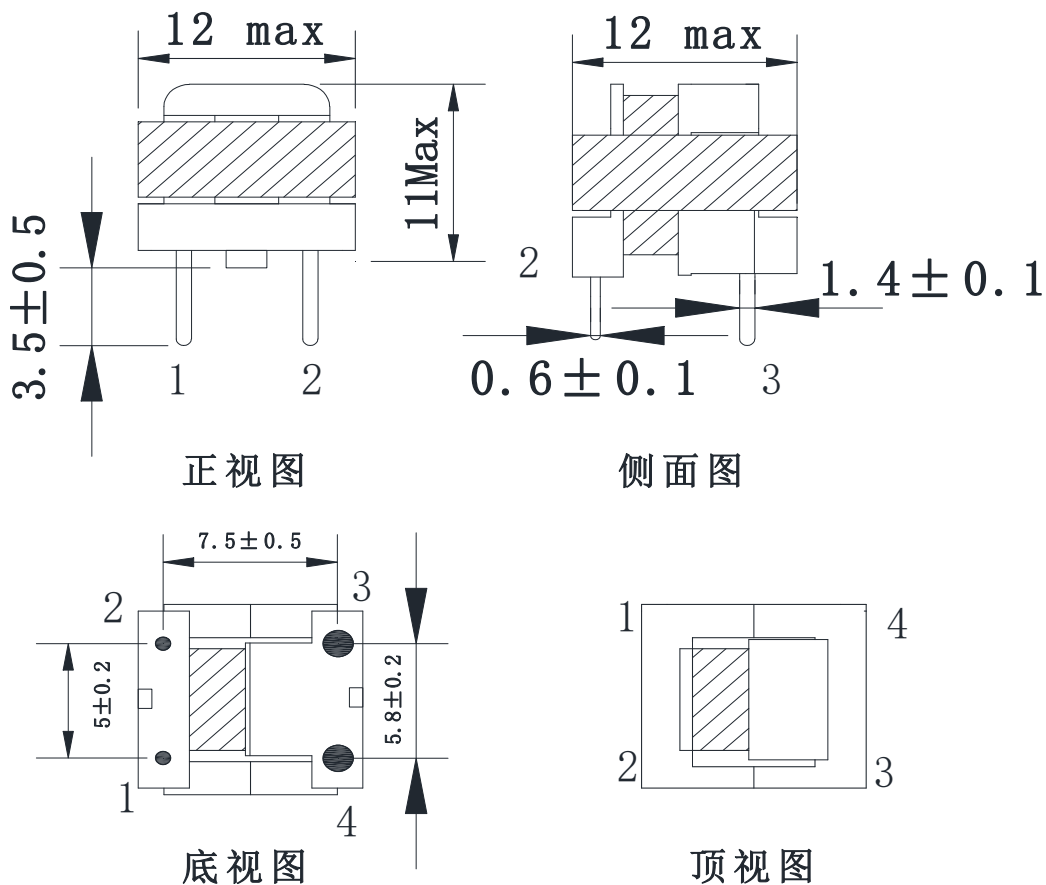
Tel: 0755-27999889

Fax: 0755-27999886

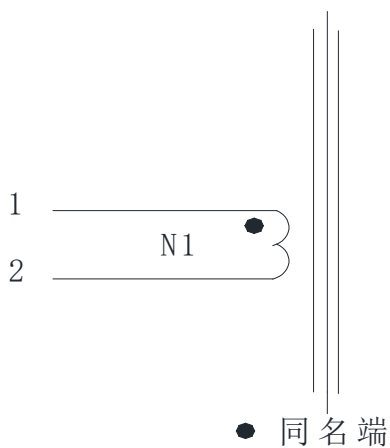
页码/Page

3/6

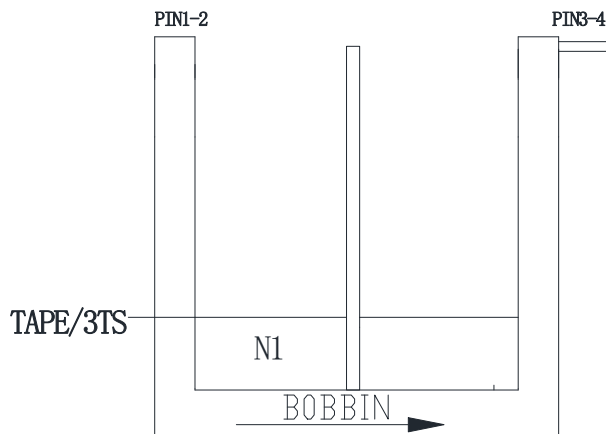
1、外观尺寸/DIMENSION (UNIT:mm):



2、原理图/SCHEMATIC:



3、剖面图/INSIDE CONFIGURATION:



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	TURNS	TAPE	MEANS	TUBE (ST)	TUBE (FIN)
N1	1-2	2UEW-F, $\Phi 0.15\text{mm} \times 1\text{P}$	100TS	3TS	密绕	/	/

- 1、骨架为EE10(2+2) PIN卧式双槽全脚, PIN3-4边自带1TS。
- 2、绕线时, PIN(1-2)朝机台顺时针绕线, 线包用3.5MM深黄色胶带。
- 3、所有绕组绕线需平整, 不可堆积。
- 4、磁芯用双平面磁芯, 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	电感L（1-2）	以双平面为主	1KHz/0.3V AT 25℃	TYD3299
	/			
HI-POT			5mA/60S	YD2672A HI-POT METER
			5mA/60S	
INSULATION RESISTANCE		≥100MΩ	DC 500V	YD2672A HI-POT METER
				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: EE10(2+2)卧式

测试项目		1	2	3	4	5	测试条件	标准
电感量 (mH)							1KHZ/0.3V AT25℃	
电感量 (mH)							1KHZ/0.3V 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	COIL-CORE	OK	OK	OK	OK	OK		500VAC/5mA/60S
	COIL-COIL	OK	OK	OK	OK	OK		
外形尺寸. 长 (mm)		11.8	11.8	11.8	11.8	11.8		12mmMAX
外形尺寸. 宽 (mm)		10.99	11.1	11.07	10.94	10.99		12mmMAX
外形尺寸. 高 (mm)		10.56	10.58	10.34	10.42	10.33		11mmMAX
脚距 (mm)		5.1	5.05	5.01	5.03	5.01		5mm±0.2
排距 (mm)		7.6	7.6	7.7	7.7	7.7		7.5mm±0.5
脚径 (mm)		0.62	0.6	0.63	0.65	0.66		0.6mm±0.1
脚径 (mm)		1.42	1.43	1.42	1.42	1.43		1.4mm±0.1
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:EE11 PC44 等同材质	SHAANDONG RINGS ELECTRONIC CO.,LTD	/
2	骨架 BOBBIN	EE10(2+2)卧式双槽 T375J	CHANGCHUN PLASTIC CO.,LTD	E59481
3	绝缘胶带 INSULATION TAPE	HMT803	SHENZHEN XINHUAHUI PLASTIC INSULATION MATERIAL CO.,LTD	E328315
4	漆包线 WIRE	2UEW/155℃	DONGGUAN YIDA INDUSTRIAL, CO., LTD	E344055
5	Sn	- 0.7Cu	SHENZHEN HONGXINWEI SOLDERING PRODUCTS CO., LTD	/
6	凡立水 VARNISH	E962	ZHUHAI CHANGXIAN CHENOLOGY CO.,LTD	E335405

可靠性: RELIABILITY

根据国标SJ2916-88标准, 本产品的使用环境条件为:

温度: TEMPERATUER RANGER-40℃---+75℃

相对湿度: RELATNE 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