

# 临安志恒电子配件有限公司

Tel:

## 承认书

ROHS

客 户 : \_\_\_\_\_ ZH001 \_\_\_\_\_

客户型号 : \_\_\_\_\_ EF-2501 \_\_\_\_\_

承制方型号 : \_\_\_\_\_ EF-25 1.52mH \_\_\_\_\_

制作日期 : \_\_\_\_\_ 2021.02.10 \_\_\_\_\_

供应商确认栏

拟制	审核	批准
何静怡	唐述英	张洪伟

使用方确认栏

开发 审核	项目 审核	品质 认证

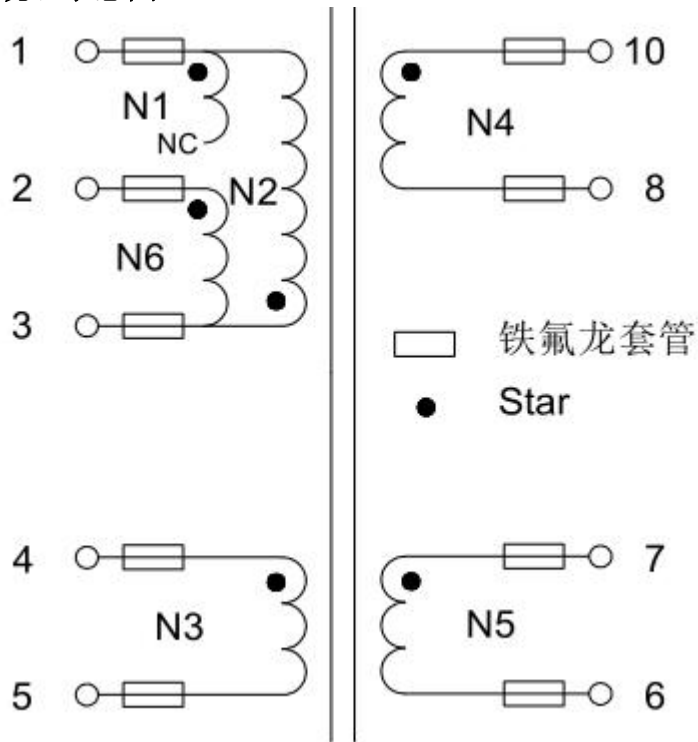
承制方：临安志恒电子配件有限公司

拟制	何静怡	审核	唐述英	批准	张洪伟
----	-----	----	-----	----	-----

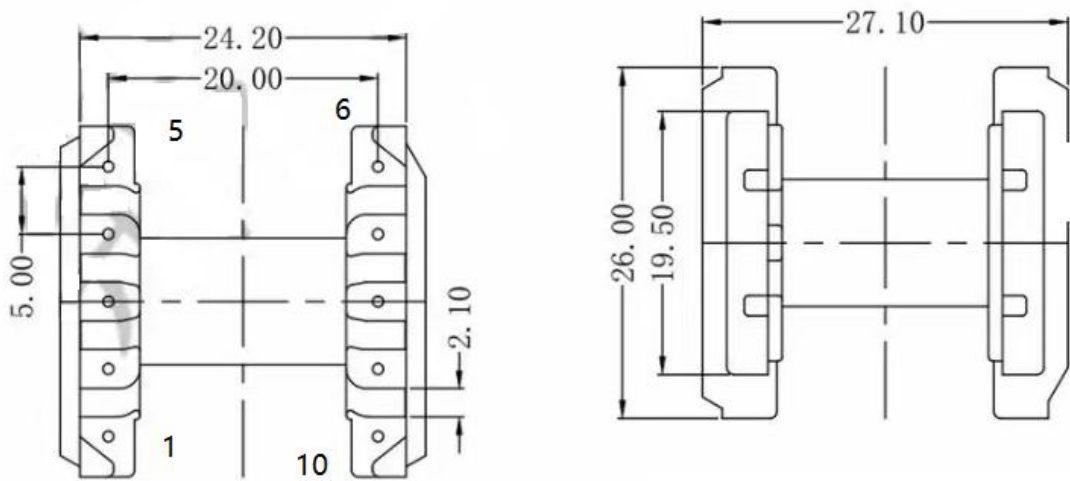
# 临安志恒电子配件有限公司

Tel:

## 一、绕组示意图



## 二、骨架外观图

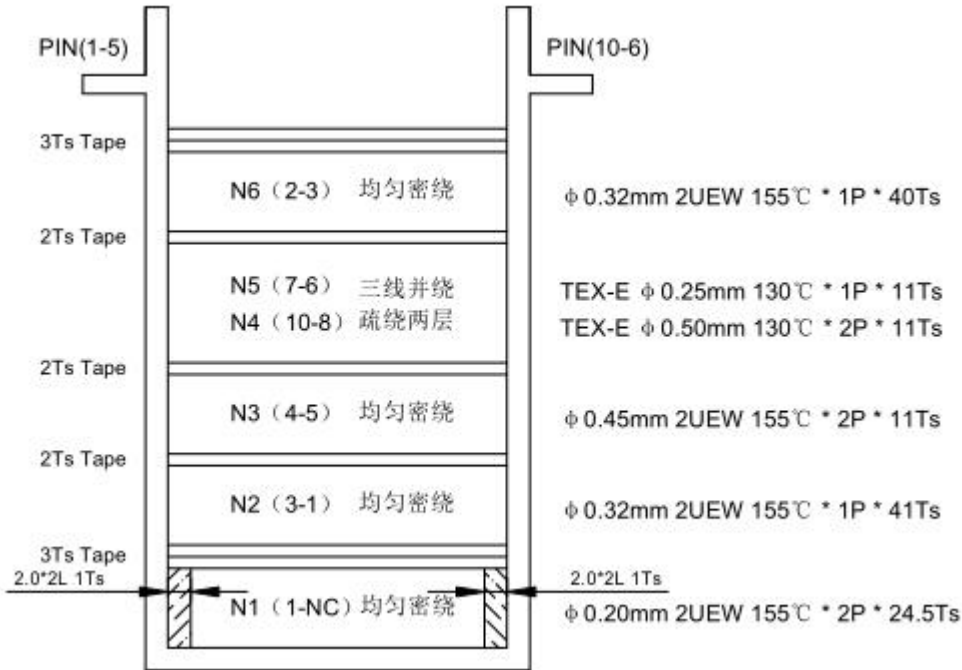


拟制	何静怡	审核	唐述英	批准	张洪伟
----	-----	----	-----	----	-----

# 临安志恒电子配件有限公司

Tel:

## 三、绕制结构图



## 四、绕制顺序图(单位: mm):

NO	档墙	漆包线	圈数	进出线位置		绝缘胶带 15mm	套管		备注
				S/入	F/出		S/入	F/出	
N1	2mm/2mm	2UEW $\phi$ 0.20*2P	24.5Ts	1	空	2	24L	/	平整密绕
N2	/	2UEW $\phi$ 0.31*1P	41Ts	3	1	2	24L	24L	平整密绕
N3	/	2UEW $\phi$ 0.45*2P	11TS	4	5	2	20L	20L	平整密绕
N4	/	TIW $\phi$ 0.50*2P	11TS	10	8	/	16L	16L	N4.5 并绕
N5	/	TIW $\phi$ 0.25*1P	11TS	7	6	2	24L	24L	
N6	/	2UEW $\phi$ 0.31*1P	40TS	2	3	3	24L	24L	平整密绕

## 五、绕制工艺要求

- 1、绕线须平整，均匀，线须拉紧；
- 2、所有材料要求完全环保，引脚焊锡采用锡 99.3%铜 0.7%的焊料；
- 3、产品真空浸漆、烘干处理，无铅制程；
- 4、在产品外箱做好标识；

拟制	何静怡	审核	唐述英	批准	张洪伟
----	-----	----	-----	----	-----

# 临安志恒电子配件有限公司

Tel:

## 六、电气性能指标

项 目	单位	测试端	测试条件	最小值	最大值	仪 器	说明
电感量	mH	1---2	1KHz, 0.3V, Ser	1.40	<b>1.60</b>	ZX2786	
漏 感	uH	/	20KHz, 1V, Ser	/	/	ZX2786	
Q 值	/	/	100KHz, 0.3V, Ser	/	/	ZX2786	
抗电强度	mA	初级一次级	2500Vac, 3s, 5mA	/	/	CC2672	
	mA	磁芯一绕组	2500Vac, 3s, 5mA	/	/	CC2672	
	mA	PIN1—PIN5	Vac, 60s, 5mA	/	/	CC2672	
直流电阻	Ω	/	25℃	/	/	GKT502B	
	Ω	/	25℃	/	/	GKT502B	
绝缘阻抗	M Ω	NP-NS	500dC 25℃	100	/	LK2679A	品检要抽测

## 七、材料表:

No.	物料名称	规格描述	供应商	UL. No.	备注
1	磁 芯	EF25PC40 材质	天通	N/A	
2	骨 架	EF2504 定制款	鼎盛	E59481	
3	漆包线	2UEW φ 0.20 2UEWφ0.31 2UEWφ0.45	常州大洋	E85640	
4	三层绝缘线	TIWφ0.50 TIWφ0.25	上海横溢		
5	挡 墙	2mm 双层橡胶带	靖江富伟		
6	深黄胶带		靖江富伟	E188295	
7	绝缘漆	8562C 200℃	惠州粤兴	E200154	
8	环氧胶	E-500A/B	惠州粤兴	/	

拟制	何静怡	审核	唐述英	批准	张洪伟
----	-----	----	-----	----	-----