



深圳市佑驰电子有限公司

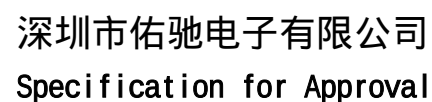
Specification for Approval

产品名称: 共模电感
规格型号: HLSQ-1515CV-20mH
产品编号:
日期: 2022-4-21

- 1、本承认书的内容更改需经过双方确认，任一方单独的修改均视为无效。
- 2、本承认书在送达客户后，请给予承认并即签回，如无签回下订单的，我司有权以此承认书标准生产，并表示购买方默认许可。

	审核	制作

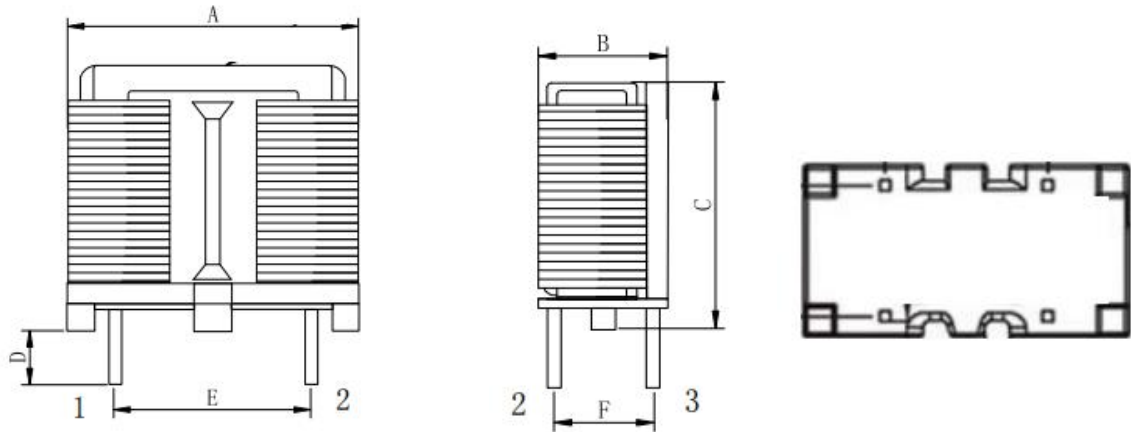
批准	审核	检验



修改记录/MODIFY RECORDS									
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<http://www.szyouchi.com> 邮箱: chengjian@yc-ele.com

1、平面图及外尺寸（单位：mm）

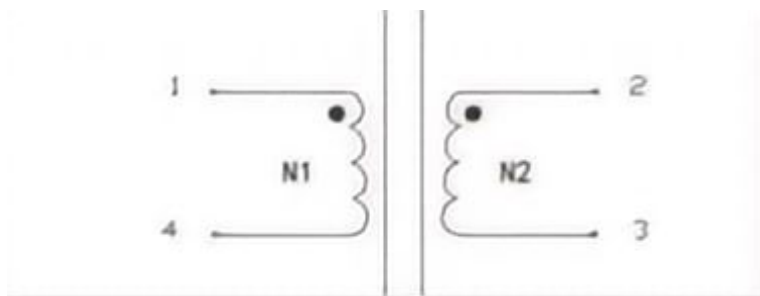


编号	A	B	C	D	E	F	H
尺寸说明	22.0MAX	13.0MAX	20.0MAX	3.5±0.5	10±0.5	8±0.5	0.7±0.15

2、绕线参数:

N1	1	4	50TS REF	0.15*1.5mm 扁平线	密绕
N2	2	3	50TS REF	0.15*1.5mm 扁平线	密绕

3、线路图



4、电气参数:

No	项目 Item	测定脚位 PIN NO.	规格 Specification	测定器/条件 Condition
1	电感 Inductance	1-4(L1)	20mH MIN	HP 4284A or EQUIVALENT FREQ.= 1kHz OSC=0.25Vrms Ls
		2-3 (L2)		
2	电感偏差 Different Inductance	L1-L2	200uH MAX	
3	直流电阻 Dc Resistance	1-4 (L1)	120mΩ MAX	HIOKI 3540 mΩ HI TESTER or EQUIVALENT (at 20℃)
		2-3(L2)		
4	绝缘耐压 Withstanding Voltage	COIL ~ COIL	AC1500V/3S	KIKUSUI TOS5101 or EQUIVALENT (CC=2mA)
		COIL ~ CORE	AC1500V/3S	
5	绝缘阻抗 Insulation Resistance	COIL ~ COIL	100MΩ MIN At DC500V	TOA SM-10E or EQUIVALENT
		COIL ~ CORE		

5、主要材料清单:

N o	名称 Item	型号/材质 Generic Name/Trade Name	制造厂商 Manufacture	备注 Remark
1	CORE 磁芯	Ferrite/ SQ1515/HR12K	SHANGDONG HENG RUI SHANGDONG TENG FU	--
2	Magner WIRE 铜线	2UEW-0.13*1.0mm	WELL ASCENT ELECTRONIC (GANZHOU) CO.,LTD. YANTAI TOMO PRECISION WIRE CO.,LTD.	E318511
3	BASE 底座	T375HF	Chang Chun Plastics Co., Ltd	E59481
4	VARNISH 凡立水	HFD-800E	SHENZHEN ZHILIQUN	E530373
5	SOLDER 锡	Sn99.3Cu0.7	HUIZHOU YUEXIN	--

6、包装方式: 吸塑包装。