



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-1918CV-12mH
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



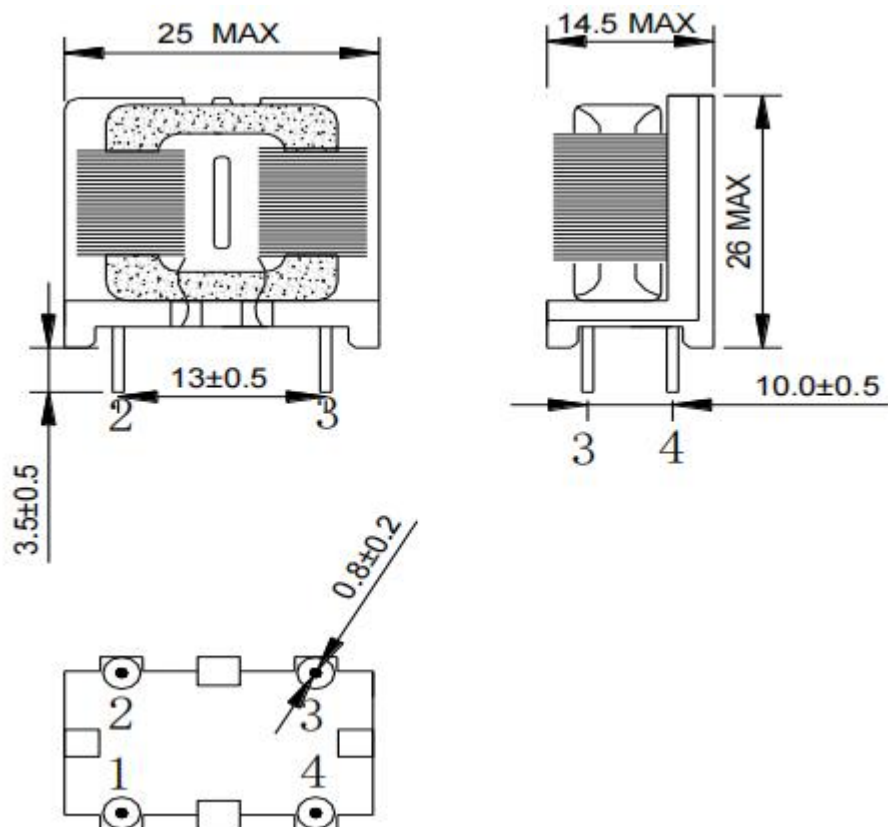
深圳市佑驰电子有限公司
Specification for Approval

客户名称 CUSTOMER		客户品名 CUSTOMER P/N		版别 REV.	A
产品类型 PRODUCT TYPE	共模电感	品 名 OURS P/N	HLSQ-1918CV-12mH	文件编号 FILE NO.	

修改记录/MODIFY RECORDS

版别 REV.	变更编号 ECN NO.	修 改 内 容 MODIFY CONTENT	拟制 DRAWING	审核 CHECKED	批准 APPROVED
A		新发行	Carrie 2022/4/21	Lisa	Jessica

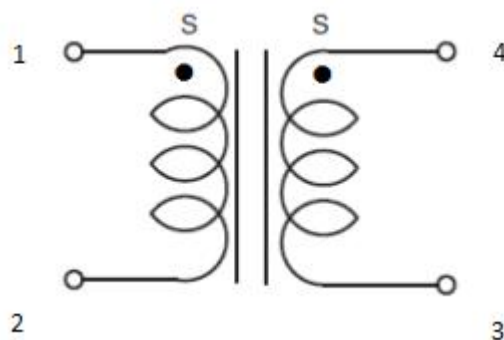
1、平面图及外尺寸（单位：mm）



2、绕线参数:

N1	1	4	41TS REF	0.25*1.5mm 扁平线	密绕
N2	2	3	41TS REF	0.25*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	1-2(L1)	12mH MIN	HP 4284A or EQUIVALENT FREQ.= 1kHz OSC=1Vrms Ls
		4-3 (L2)		
2	电感偏差 Different Inductance	L1-L2	200uH MAX	
3	直流电阻 Dc Resistance	1-4 (L1)	100mΩ 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/ SQ1918/HR12K	SHANGDONG HENG RUI DONGGUAN JIU XIN	--
2	Magner WIRE 铜线	UEW-0.25*1.5mm	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	HY142(DB-809-2)	SHANXI HONGYE	E337004
5	SOLDER 锡	Sn99.3Cu0.7	HUIZHOU YUEXIN	--

6、包装方式: 以实际包装。