



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-30mH
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-1515CV-30mH	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

一、适用范围/Scope：

本规格参数仅适用型号HLSQ-1515CV-30mH 产品。

This specification applies to the line filter for common mode LC HLSQ-1515CV-30mH

二、电气特性/Electrical Specification：

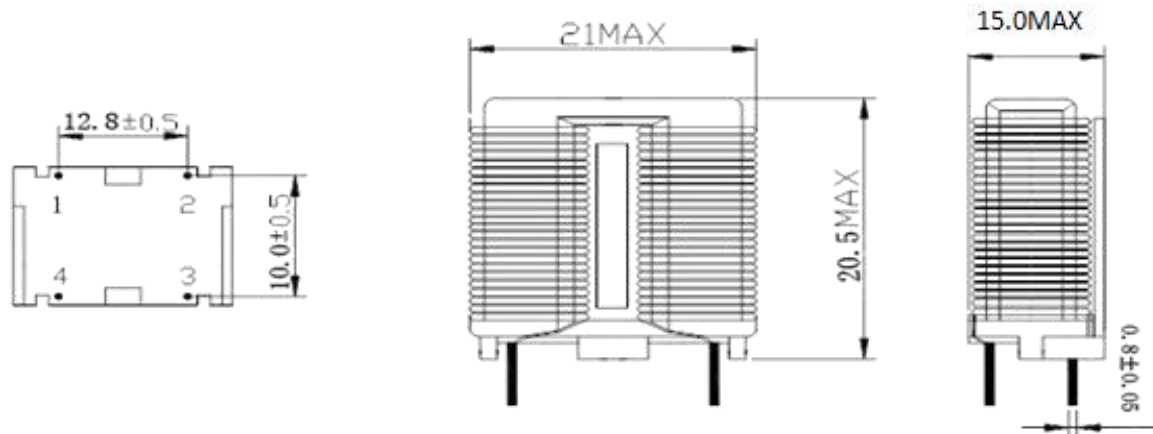
No	项目 Item	测定脚位 PIN NO.	规格 Specification	测定器/条件 Condition
1	电感 Inductance	1-4 (L1)	30mH MIN	HP 4284A or EQUIVALENT FREQ.= 1kHz OSC=0.25Vrms Ls
		2-3(L2)		
2	电感偏差 Different Inductance	L1—L2	300uH MAX	
3	直流电阻 Dc Resistance	1-4 (L1)	300mΩ MAX	HIOKI 3540 mΩ HI TESTER or EQUIVALENT (at 20°C)
		2-3(L2)		
4	绝缘耐压 Withstanding Voltage	COIL ~ COIL	AC1500V/3S	KIKUSUI TOS5101 or EQUIVALENT (CC=2mA)
		COIL ~ CORE	AC500V/3S	
5	绝缘阻抗 Insulation Resistance	COIL ~ COIL	100MΩ MIN At DC500V	TOA SM-10E or EQUIVALENT
		COIL ~ CORE		
6	额定电流 rated current		2.0A MAX	

三、外观要求 / External：

目视判断产品本体无异物，线包无损伤、无松动；

No dirty point that spoils a since of beauty by visual inspection

四、外形尺寸 / Dimension：(mm)



接线图

CONNECTION

绕线参数：

N1=N2:0.13*1.0mm 58TS REF

五、主要材料表/Parts List:

No	名称 Item	型号/材质 Generic Name/Trade Name	制造厂商 Manufacture	备注 Remark
1	CORE 磁芯	Ferrite/ FT15-6.0C/HR12K	HENG RUI	
2	Magner WIRE 铜线	*UEW-0.13*1.0mm	Shandong Pengtai Stock Co., Ltd Well Ascent Electronic (ganzhou) co.,Ltd GuanDong RongSen	
3	BASE 底座	T375HF	Chang Chun Plastics Co., Ltd	
4	VARNISH 凡立水	HY142(DB-809-2)	SHANXI HONGYE	
5	SOLDER 锡	Sn99.3Cu0.7	Xi Da	

六、批量号/LOT NO.

HLSQ-1515CV-30mH —— 型号别和感量规格

七、包装/Pack :

依实际包装。