

东莞市祥如电子有限公司

产品承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

我司料号: OUR PART NO.		XRT3752S-470M-H				
我司品名: OUR PART NAME		磁环电感				
送样日期: DATE SAMPLES	2023-08	10PCS				
	制造确认	ل MANUFACT	U RER APP I	ROVE		
拟制 DRA	WN	审核 CHECKED		确认 APPROVED		
黄禾香	:	饶平		钟翠兰		
	客户码	ー 通认 CUSTOMI	ER APPRO	VE		
客户名称 CUSTO	MER NAME:					
客户料号 CUSTO	OMER P/N:					
规格型号 DESCR	AIPTION:	T3752-47uH	卧式,套管	•		
检查結果: □	合格 口不合材	各	签名及	走章:		
INSPECT RESUI	REJECT	SIGNA	ATURE AND STAMP			

如对本承认书内容有异议请提出或标记发送至我司,本承认书在未收到异议回复时于本承认书提供一周后生效。

产品承认书 SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称 CUSTOMER		日期 DATE	2023-08-09
客户物料编号 CUSTOMER P/N		客户规格型号 DESCRIPTION	T3752-47uH 卧式,套管
我司物料编号 OUR PART NO	XRT3752S-470M-H	我司品名 OUR PART NAME	磁环电感

修订记录 Revision record

日期 Date	修改内容 Modify the content	审核 Checked	确认 Approved
2023-08-09	首次发行	黄传根	黄传根

编码解释

 XRT
 3752
 S
 470
 M
 H

 系列
 尺寸
 套管
 电感量
 min (最小值)
 卧式

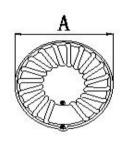
 47UH

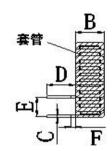
产品承认书 SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称 CUSTOMER		日期 DATE	2023-08-09
客户物料编号 CUSTOMER P/N		客户规格型号 DESCRIPTION	T3752-47uH 卧式,套管
我司物料编号 OUR PART NO	XRT3752S-470M-H	我司品名 OUR PART NAME	磁环电感

外观尺寸 Appearance of size

单位 Unit: mm





A	13.0 MAX	C	0.5±0.1	E	4.0±0.5	
В	6.5 MAX	D	10.0±2.0	F	1.5 MAX	
标识	标识Identification					

原理图 Schematic Diagram



绕线结构表 Winding Structure Diagram

× = + • + + + • •	•	-	- 0				
绕组 WINDING	起始 S	结束 F	漆包线 WIRE		B数 IRNS	绕制方式 WINDINGWAY	
N	1	2	2UEW Φ0.5*1P	34.5TS	圈数参考		

注意事项 Matters needing attention:

1、电感外套热缩套管

产品承认书 SPECIFICATION FOR APPROVAL

	SI ECIFICATION FOR ALL ROVAL							
客户名: CUSTOM				日期 DATE		2023-08-09		
客户物料: CUSTOME				客户规格型号 DESCRIPTION	Т	3752-47uH 图	·式,套管	
我司物料: OUR PAR		XRT3752S-470M-H		我司品名 OUR PART NAME	磁环电		磁环电感	
	电性参数 Electrical parameters							
测试项 TEST PRO		电性范围 SPEC					试仪器 TRUMENTS	
电感量L	<u> </u>	47uH±20%		at 25°C 1KHz/0.3V			2829A	
直流电阻DC	R	65mΩ MAX		at 25℃		TH	2829A	
			物料剂	青单 BOM				
物料 规格型号 MATERIAL SPECIFICATIONS				制造厂商 MANUFACTURERS			UL证书号 UL FILE NO	
TUBE	UL HEAT-SHRINKABLE		E	XINGQI			E350991	
TOBE		TUBE/125℃		OR Equivalent supplier				
CORE		T3752		FUSIYUAN				
				OR Equivalent supplier				
WIRE		2UEW-F/155		CHENGWEI			E227475	
				OR Equivalent supplier				
VARNISH	VARNISH E962			CHANGXIAN			E335405	
				OR Equivalent supplier				

注意事项

Matters needing attention

1、本公司产品适用于 AV 设备、OA 设备、家电、信息服务等一般电子设备中。

Our products are designed and promoted for use in general electronic devices such as audio-video equipment, office automation equipment, home appliance and information service.

2、当本公司的产品使用在一般电子设备以外的领域时,对于此所引发的设备失效我司将不承担任何法律责任。

In case of using the product for the purpose other than general electronics devices, we shall not be held liable for any dysfunctions in or damage to the equipment with which the product is used.

3、本承认书只保证我司产品作为一个单体时的质量情况, 当我司产品被安装到贵司产品上时, 请贵司对使用在贵司电路上的产品情况进行了有效评价和确认。

Our specification limits the quality of the component as a single unit. Please ensure the component is thoroughly evaluated in your application circuit.

4、不要对产品施加过大的振动或机械冲击:

Do not apply excessive vibration or mechanical shock to products.

5、为防止断线,请不要使用锋利的物体接触线圈,如镊子:

Do not touch wire with sharp objects such as tweezers to prevent wire breakage.

6、在产品贴装时不要使用过大的压力,避免磁芯断裂。

Do not apply excessive stress to products mounted on boards to prevent core breakage.

7、为保证端子电极的焊接特性和包装材料处于良好状态,请于本公司发货后6个月内使用本产品。同时,由于端子电极的焊接特性会随时间发生变化,如果贮存时间超过6个月,请首先确认其焊接特性后再安装使用。

To maintain the solderability of terminal electrodes and to keep the packing material in good condition, product should be used within 6 months from the time of delivery. And the solderability of products electrodes may decrease as time passes, so in case of storage over 6 months, solderability shall be checked before actual usage.

8、存放货物的仓库应满足以下条件 Store products in a warehouse in compliance with the following condition:

条件 Conditions	元件含包装物 Packing status	元件自身 Component itself
温度 Temperature	-25~+40°C	-25~+85 °C
湿度 Humidity	30~70%RH	30~70%RH

9、不要使产品遭受温度和湿度的快速变化。

Do not subject products to rapid changes in temperature and humidity.

10、不要将产品存放在化学环境中,如硫酸气体或碱性气体中,否则会降低电极端子的焊接特性和使电感器腐蚀。

Do not store the products in chemical atmosphere such as one containing sulfurous acid gas or alkaline gas, that will causes poor solderability and corrosion of inductors.

11、为了避免受潮气、灰尘等物质的影响,产品应保管于货架上。

Store products on pallets to protect from humidity, dust, etc

12、产品应避免热冲击、振动以及直接光照等等。

Avoid heat shock, vibration, direct sunlight, etc.

单击下面可查看定价,库存,交付和生命周期等信息

>>XR(祥如)