



东莞市祥如电子有限公司

产品承认书

**SPECIFICATION FOR APPROVAL**

客户名称:  
**CUSTOMER**

我司料号:

**OUR PART NO.**

**XR5\*11-471K-S**

我司品名:

立式工字电感

**OUR PART NAME**

**制造确认 MANUFACTURER APPROVE**

拟制 <b>DRAWN</b>	审核 <b>CHECKED</b>	确认 <b>APPROVED</b>
黄禾香	饶平	钟翠兰

**客户确认 CUSTOMER APPROVE**

客户名称 **CUSTOMER NAME:**

客户料号 **CUSTOMER P/N:**

规格型号 **DESCRIPTION:** XR5\*11-471K-S 5\*11-470UH 0.17 线

检查结果: ☐ 合格 ☐ 不合格

签名及盖章:

**INSPECT RESULT ACCEPT REJECT**

**SIGNATURE AND STAMP**

说明 **REMARK:**

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。

东莞市祥如电子有限公司

地址: 东莞市塘厦镇莲湖第一工业区南二横路 36 号 B 栋

电话: 0769-87988351 传真: 0769-87988471 网址: [www.xiangrudz.com](http://www.xiangrudz.com)

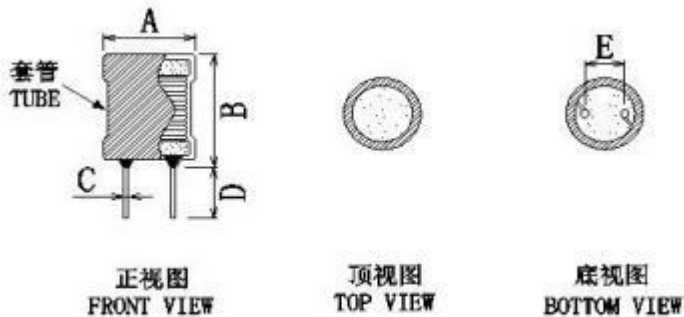
# 产品承认书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称 CUSTOMER		日期 DATE	2021-12-18
客户物料编号 CUSTOMER P/N		客户规格型号 DESCRIPTION	DR5*11-470UH 0.17 线
我司物料编号 OUR PART NO	XR5*11-471K-S	我司品名 OUR PART NAME	立式工字电感

外观尺寸 Appearance of size 单位

Unit: mm



A	6.5 MAX	C	0.6±0.1	E	2.5±0.5		
B	13.0 MAX	D	3.0±0.5				
标识 Identification							

原理图 Schematic Diagram

绕线结构表 Winding Structure Diagram

绕组 WINDING	起始 S	结束 F	漆包线 WIRE	圈数 TURNS		绕制方式 WINDINGWAY		
N1	S	F	2UEW-0.17mm	152.5TS	圈数参考	平整密绕		

注意事项 Matters needing attention:

产品承认书  
SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称 CUSTOMER		日期 DATE	2021-12-18
客户物料编号 CUSTOMER P/N		客户规格型号 DESCRIPTION	DR5*11-470UH 0.17 线
我司物料编号 OUR PART NO	XR5*11-471K-S	我司品名 OUR PART NAME	立式工字电感
电性参数 Electrical parameters			
测试项目 TEST PROJECT	电性范围 SPEC	测试条件 TEST FREQ	测试仪器 TEST STRUMENTS
电感量 L	470uH MIN	at 25℃ 1KHz/0.25V	TH2829A
直流电阻 DCR	2.5Ω MAX	at 25℃ 1KHz/0.25V	TH2829A
饱和电流 Isat	L ≥ L0*90%	at 25℃ DC180mA 1KHz/0.25V	TH2829A
物料清单 BOM			
物料 MATERIAL	规格型号 SPECIFICATIONS	制造厂商 MANUFACTUR RS	UL 证书号 UL FILE NO
CORE	MgZn DR2W5*11	YONGMAO	
		OR Equivalent supplier	
EPOXY RESIN	FK661	QI FU	
		OR Equivalent supplier	
TUBE	UL HEAT-SHRINKABLE TUBE/125℃	XINGQI	E350991
		OR Equivalent supplier	
WIRE	2UEW-F(QA)	GANYUE HENG ING	E233255
		OR Equivalent supplier	
SOLDER	Sn:99.3%/Cu:0.7%	SONGBEN	
		OR Equivalent supplier	

产品承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称 CUSTOMER		日期 DATE	2021-12-18			
客户物料编号 CUSTOMER P/N		客户规格型号 DESCRIPTION	DR5*11-470UH 0.17 线			
我司物料编号 OUR PART NO	XR5*11-471K-S	我司品名 OUR PART NAME	立式工字电感			
测试报告 The test report						
测试项目 Test project	电性范围 Spec	测试数据 Test data				
		1	2	3	4	5
电感量 L	470uH MIN	472	475	485	472	471
直流电阻 DCR	2.5Ω MAX	1.35	1.31	1.37	1.33	1.35
饱和电流 Isat	L ≧ L0*90%	OK	OK	OK	OK	OK
测试室温/湿度: 室温: 25℃(REF) 相对湿度:80%(REF) TEST CONDITIONTEMP:25℃(REF) R.H.: 80%(REF)						
序号	项目	技术要求	结论			
1	外观和尺寸	符合产品规范和公差要求	OK			
2	引脚拉脱力	大于等于 1Kg	OK			
3						
制表 MADE	审核 CHECKED	批准 APPROVED				
黄禾香	饶平	钟翠兰				