



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: XB5\*11-471K-S 5\*11-470UH 0.17 线

检查结果:  合格  不合格

簽名及蓋章:

**INSPECT RESULT    ACCEPT    REJECT**

## SIGNATURE AND STAMP

### 说明 REMARK·

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

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

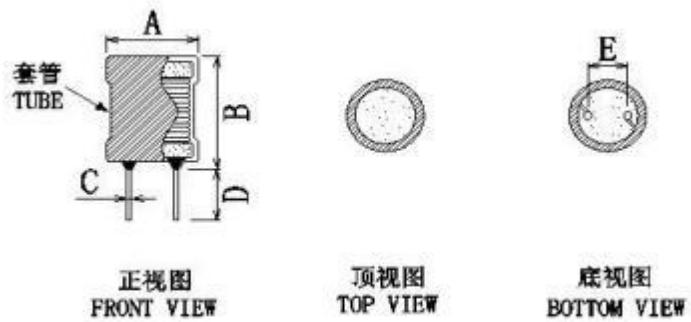
电话：0769-87988351 传真：0769-87988471 网址：[www.xiangrudz.com](http://www.xiangrudz.com)

产品承认书  
SPECIFICATION FOR APPROVAL

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

原理图 **Schematic Diagram**

绕线结构表 **Winding Structure Diagram**

绕组 <b>WINDING</b>	起始 <b>S</b>	结束 <b>F</b>	漆包线 <b>WIRE</b>	圈数 <b>URNS</b>	绕制方式 <b>WINDINGWAY</b>		
<b>N1</b>	<b>S</b>	<b>F</b>	<b>2UEW-0.17mm</b>	<b>152.5TS</b>	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 <b>CUSTOMER</b>		日期 <b>DATE</b>	2021-12-18
客户物料编号 <b>CUSTOMER P/N</b>		客户规格型号 <b>DESCRIPTION</b>	<b>DR5*11-470UH 0.17 线</b>
我司物料编号 <b>OUR PART NO</b>	<b>XR5*11-471K-S</b>	我司品名 <b>OUR PART NAME</b>	立式工字电感

**电性参数 Electrical parameters**

测试项目 <b>TEST PROJECT</b>	电性范围 <b>SPEC</b>	测试条件 <b>TEST FREQ</b>	测试仪器 <b>TEST STRUMENTS</b>
电感量 L	<b>470uH MIN</b>	<b>at 25°C 1KHz/0.25V</b>	<b>TH2829A</b>
直流电阻 DCR	<b>2.5Ω MAX</b>	<b>at 25°C 1KHz/0.25V</b>	<b>TH2829A</b>
饱和电流 Isat	<b>L ≥ L0*90%</b>	<b>at 25°C DC180mA 1KHz/0.25V</b>	<b>TH2829A</b>

**物料清单 BOM**

物料 <b>MATERIAL</b>	规格型号 <b>SPECIFICATIONS</b>	制造厂商 <b>MANUFACTURERS</b>	UL 证书号 <b>UL FILE NO</b>
<b>CORE</b>	<b>MgZn DR2W5*11</b>	<b>YONGMAO</b>	
		<b>OR Equivalent supplier</b>	
<b>EPOXY RESIN</b>	<b>FK661</b>	<b>QI FU</b>	
		<b>OR Equivalent supplier</b>	
<b>TUBE</b>	<b>UL HEAT-SHRINKABLE TUBE/125°C</b>	<b>XINGQI</b>	<b>E350991</b>
		<b>OR Equivalent supplier</b>	
<b>WIRE</b>	<b>2UEW-F(QA)</b>	<b>GANYUE HENG ING</b>	<b>E233255</b>
		<b>OR Equivalent supplier</b>	
<b>SOLDER</b>	<b>Sn:99.3%/Cu:0.7%</b>	<b>SONGBEN</b>	
		<b>OR Equivalent supplier</b>	

**产品承认书**  
**SPECIFICATION FOR APPROVAL**

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

**测试报告 The test report**

测试项目 <b>Test project</b>	电性范围 <b>Spec</b>	测试数据 <b>Test data</b>				
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
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°C (REF)**      相对湿度:**80% (REF)**

**TEST CONDITION** **TEMP: 25°C (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 <b>MADE</b>	审核 <b>CHECKED</b>	批准 <b>APPROVED</b>	
黄禾香	饶平	钟翠兰	