



# 产品承认书 SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:  
CUSTOMER

我司料号:  
OUR PART NO.

XRPB1014-471M-S

我司品名:  
OUR PART NAME

屏蔽工字电感

送样日期:  
DATE SAMPLES

数量: 0PCS  
QUANTITY

## 制造确认 MANUFACTURER APPROVE

拟制 DRAWN	审核 CHECKED	确认 APPROVED

## 客户确认 CUSTOMER APPROVE

客户名称 CUSTOMER NAME:

客户料号 CUSTOMER P/N:

规格型号 DESCRIPTION: 屏蔽工字电感10\*14 470uH ±20% 脚长5mm

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: 广东省东莞市塘厦镇莲湖第一工业区南二横路 36号B栋

电话: 0769-86346548 传真: 0769-86346358

邮箱: dgxiangru@126.com



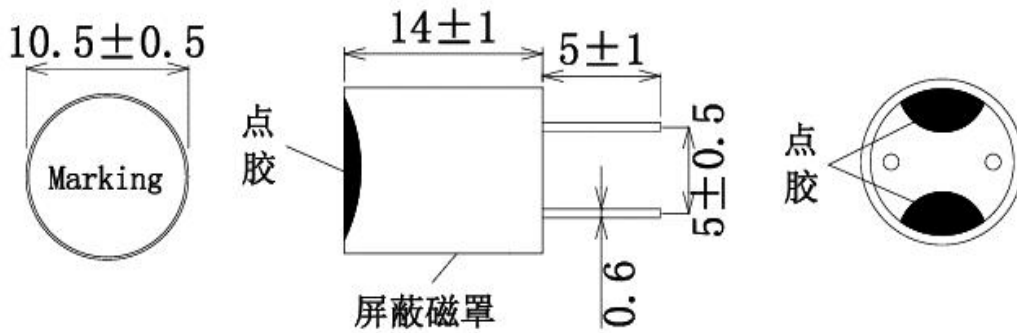
# 产品承认书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称 CUSTOMER		日期 DATE	2024-06-26
客户物料编号 CUSTOMER P/N		客户规格型号 DESCRIPTION	屏蔽工字电感10*14 470uH ±20% 脚长5mm
我司物料编号 OUR PART NO	XRPB1014-471M-S	我司品名 OUR PART NAME	屏蔽工字电感

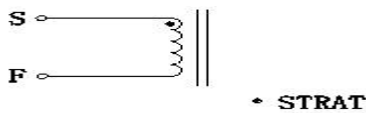
### 外观尺寸 Appearance of size

单位 Unit: mm



标识 Marking	471
------------	-----

### 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		
				58.5TS	圈数参考			
N1	S	F	2UEW-0.3mm	58.5TS	圈数参考	平整密绕		

### 注意事项 Matters needing attention:

- 1、起线、收线入磁芯槽口
- 2、套管包住磁芯顶部，底部平齐磁芯
- 3、电感屏蔽罩内底部和针脚端点胶与屏蔽罩固定
- 4、顶部印字：471



# 产品承认书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称 CUSTOMER		日期 DATE	2024-06-26
客户物料编号 CUSTOMER P/N		客户规格型号 DESCRIPTION	屏蔽工字电感10*14 470uH ±20% 脚长5mm
我司物料编号 OUR PART NO	XRPB1014-471M-S	我司品名 OUR PART NAME	屏蔽工字电感

### 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±20%	at 25°C 1KHz/1V	TH2829A
直流电阻DCR	470mΩ MAX	at 25°C 1KHz/0.25V	TH2829A
饱和电流Isat	$L \geq L0 * 90\%$	at 25°C DC 250mA 1KHz/0.25V	TH1772B

### 测试报告 The test report

测试项目 Test project	电性范围 Spec	测试结果 Test result				
		1	2	3	4	5
电感量L1	470uH±20%	OK	OK	OK	OK	OK
直流电阻DCR	470mΩ MAX	OK	OK	OK	OK	OK
额定电流Irms	$L \geq L0 * 90\%$	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			

制表 MADE	审核 CHECKED	批准 APPROVED	
黄禾香	饶平	李振雄	

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Fixed Inductors](#) category:*

*Click to view products by [MaxLinear](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CR32NP-100KC](#) [70F224AI](#) [MHQ1005P10NJ](#) [MHQ1005P1N0S](#) [MHQ1005P2N4S](#) [MHQ1005P3N6S](#) [MHQ1005P5N1S](#) [MHQ1005P8N2J](#)  
[PE-53601NL](#) [PE-53602NL](#) [PG0936.113NLT](#) [9220-20](#) [9310-16](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [A01TK](#) [1206CS-471XJ](#) [HC2-R47-R](#) [HC8-1R2-R](#)  
[HCF1305-3R3-R](#) [1206CS-151XG](#) [RCH664NP-4R7M](#) [RCP1317NP-391L](#) [DH2280-4R7M](#) [DS1608C-106](#) [B10TJ](#) [B82498B3101J000](#) [ELJ-](#)  
[RE27NJF2](#) [1812CS-153XJ](#) [1812CS-183XJ](#) [1812CS-223XJ](#) [1812LS-104XJ](#) [1812LS-105XJ](#) [1812LS-124XJ](#) [1812LS-154XJ](#) [1812LS-223XJ](#)  
[1812LS-224XJ](#) [1812LS-563XJ](#) [1812LS-683XJ](#) [1812LS-824XJ](#) [NIN-FB101JTR110F](#) [NIN-FB471JTR62F](#) [NIN-FC1R5JTR220F](#) [NIN-](#)  
[HCR15JTRF](#) [NIN-HCR33JTRF](#) [NIN-HDR22JTRF](#) [NIN-HDR82JTRF](#) [NIN-HK2N7STRF](#) [NIN-PA150KTR370F](#) [NIN-PB100KTR550F](#)