



REV.NO.:0

**承认书**  
**SPECIFICATION FOR APPROVAL**

ROHS

品名 Part Name	INDUCTOR	请客户承认后回签本公司 Please return one copy after approved
风华规格 FH. PartNumber	VLU0406-102K	
客户料号 Part NO.		
规格书编号 Document NO.	VLU0406-YH160202	

**变更记录表**

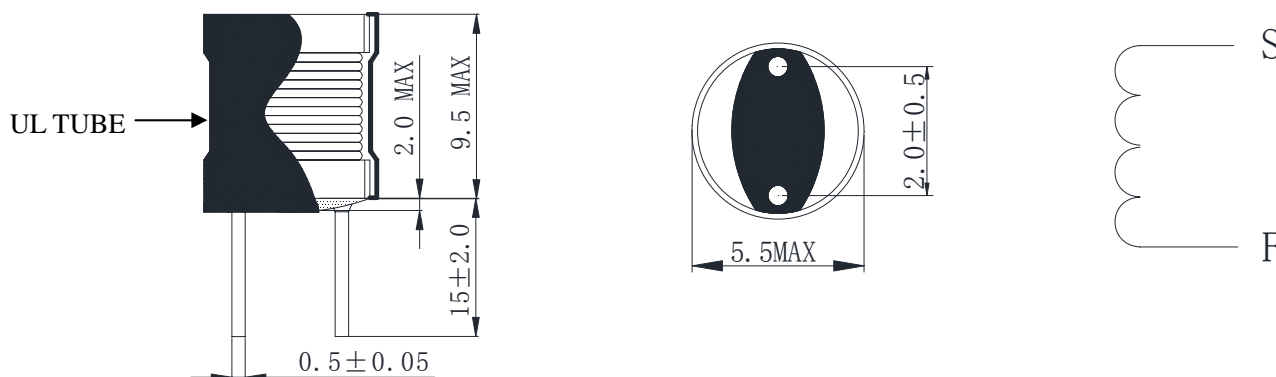
**Alter Record**

版本 REV.	修改内容 Change Description	日期 Date	修改人 Drafted By	审核 Checked By	批准 Approved By
0	出图	2016-5-5			

广东风华高新科技股份有限公司  
 FENGHUA ADVANCED TECHNOLOGY (HOLDING) CO., LTD.  
 地址：广东省肇庆市风华路风华工业园6号楼3楼  
 电感分公司。  
 Tel:0758-6923466  
 Fax:0758-2223674-8014  
 E-mail:dg@fenghua-yuehua.com

拟制 Designer	审核 Checker	批准 Approver
侯庆穆	李荣浩	李有敏

## 1. DIMENSION AND WINDING / 卷线规格和外观寸法图 [单位 mm]



## 2. WINDING SPEC. / 卷线规格

COIL / 线圈	WIRE / 线材	URNS / 圈数
N1	2UEW $\phi$ 0.08	228.5Ts (ref.)

## 3. ELECTRICAL CHARACTERISTICS / 电气特性

ITEM / 项目	PIN NO. / 测定端子	SPEC. / 规格	CONDITION •EQUIPMENT/ 测定器•条件	
INDUCTANCE 电感	S--F	1.0mH $\pm$ 10%	MICROTEST 6377+6220or EQUIVALENT 1KHz, 1.0V, at25 $^{\circ}$ C	
RATED CURRENT 额定电流	S--F	$\Delta$ L/L $\leq$ -10%	0.15A MAX	MICROTEST 6377+6220or EQUIVALENT 1KHz, 1.0V, at25 $^{\circ}$ C
DC R 电阻	S--F	8.5 $\Omega$ MAX	CH3205AC or EQUIVALENT (at 25 $^{\circ}$ C)	

## 4. MATERIAL LIST / 材料明细表

NO	COMPONENT 部品名	MATERIAL 材质	MATERIAL SPEC. 材料规格
1	CORE 磁芯	FERRITE 铁氧体	SR60 DRW4.2*6.3FSO C2.2E3.5P2.0 OR EQUIVALENT
2	WIRE 线材	POLYURETHANE COPPER 聚氨酯甲酸酯铜线	2UEW $\phi$ 0.08mm
3	UL TUBE UL 套管	PYROCONDENSATIONTUBE 热缩套管	$\phi$ 4.5 mm
4	ADHESIVE 粘合剂	EPOXY 环氧树脂	FK661-506 OR EQUIVALENT



广东风华高新科技股份有限公司  
FENGHUA ADVANCED TECHNOLOGY (HOLDING) CO., LTD.

MODEL NO. : VLU0406-102K

PART NO. :

PART NAME : INDUCTOR

DESIGNER: 侯庆穆

CHECKER: 李荣浩

APPROVER: 李有敏

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

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

Other Similar products are found below :

[CR32NP-100KC](#) [CR32NP-151KC](#) [CR32NP-180KC](#) [CR32NP-181KC](#) [CR32NP-1R5MC](#) [CR32NP-390KC](#) [CR32NP-3R9MC](#) [CR32NP-680KC](#) [CR32NP-820KC](#) [CR32NP-8R2MC](#) [CR43NP-390KC](#) [CR43NP-560KC](#) [CR43NP-680KC](#) [CR54NP-181KC](#) [CR54NP-470LC](#) [CR54NP-820KC](#) [CR54NP-8R5MC](#) [70F224AI](#) [MGDQ4-00004-P](#) [MHL1ECTTP18NJ](#) [MHQ1005P10NJ](#) [MHQ1005P1N0S](#) [MHQ1005P2N4S](#) [MHQ1005P3N6S](#) [MHQ1005P5N1S](#) [MHQ1005P8N2J](#) [PE-51506NL](#) [PE-53601NL](#) [PE-53602NL](#) [PE-53630NL](#) [PE-53824SNLT](#) [PE-92100NL](#) [PG0434.801NLT](#) [PG0936.113NLT](#) [9220-20](#) [9310-16](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [A01TK](#) [1206CS-471XJ](#) [HC2LP-R47-R](#) [HC2-R47-R](#) [HC3-2R2-R](#) [HCF1305-3R3-R](#) [1206CS-151XG](#) [RCH664NP-140L](#) [RCH664NP-4R7M](#) [RCH8011NP-221L](#) [RCP1317NP-332L](#) [RCP1317NP-391L](#)