



**REV.NO.:0**

**承 认 书**  
**SPECIFICATION FOR APPROVAL**

**ROHS**

品 名 Part Name	LINE FILTER
风华规格 FH. PartNumber	UU9.8-YH160931
客户料号 Part NO.	UU9.8-5.0mH
规格书编号 Document NO.	YH160931

请客户承认后回签本公司  
 Please return one copy after approved

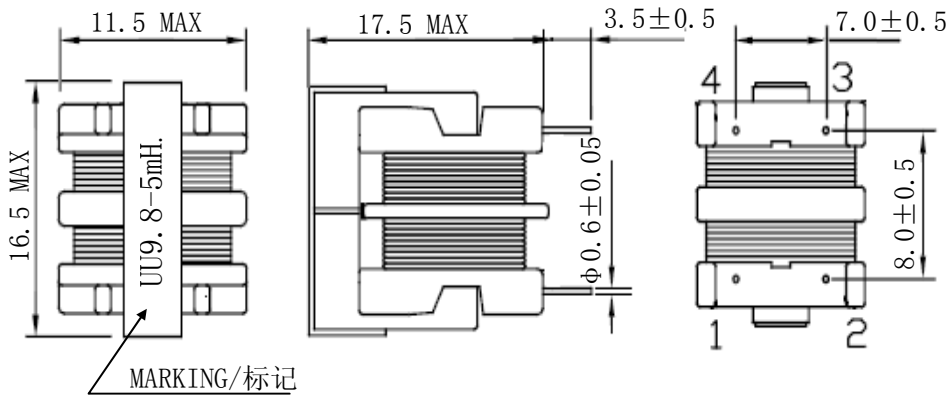
**变更记录表**  
**Alter Record**

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	2017-6-29			

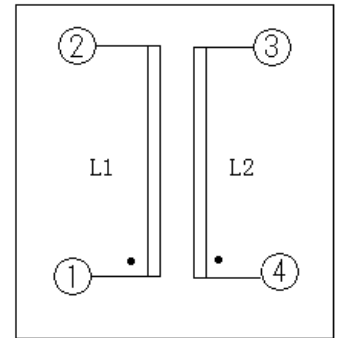
广东风华高新科技股份有限公司  
 FENGHUA ADVANCED TECHNOLOGY (HOLDING) CO., LTD.  
 地址: 广东省肇庆市风华路风华工业园 6 号楼 3  
 楼电感分公司.  
 Tel:0758-6923466  
 Fax:0758-2223674-8014  
 E-mail:dg@fenghua-yuehua.com

拟制 Designer	审核 Checker	批准 Approver
覃春瑾	黄美艳	李有敏

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



## CONNECTION / 接线图



● is winding start/●表示卷始端。

NOTE 1) The terminal length dimension excluding solder pendant. / 端子长度不包含锡尖

## 2. WINDING SPEC. / 卷线规格

WIRE / 线材	2UEW0.25	
PIN / 端子	1--2	4--3
URNS / 圈数	67Ts (REF.)	67Ts (REF.)

VARNISH / 含浸品



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

MODEL NO. : UU9.8-YH160931

PART NO. : UU9.8- 5.0mH

PART NAME : LINE FILTER

DESIGNED:

CHECKED:

APPROVED:

## 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	1--2	5.0mH MIN	CH-1062A or EQUIVALENT (f=1kHz, 1.0V)
	4--3		
L DIFFERENCE 电感偏差	L1-L2	0.3mH MAX	
DC RESISTANCE 直流电阻	1--2	0.70Ω MAX	CH-502AC or EQUIVALENT (at 25°C)
	4--3		
INSULATION RESISTANCE 绝缘电阻	COIL.--COIL.	100MΩ MIN	
WITHSTAND VOLTAGE 耐电压	COIL.—COIL.	AC1.5kV 2S	CH-9053A or EQUIVALENT (CC=5mA)
	COIL~CORE	AC1.0kV 2S	

## 4. MATERIAL LIST / 材料明细表

NO.	COMPONENT 名称	MATERIAL 材质	MATERIAL SPEC. 材料规格
1	BOBBIN 骨架	PHENOL 电木 T375J	SY-0901
			or EQUIVALENT
2	CORE 磁芯	FERRITE 铁氧体	FH-HG702-UU9.8
			or EQUIVALENT
3	WIRE 线材	POLYURETHANE COPPER 聚氨酯甲酸酯铜线	2UEW φ0.25mm
			or EQUIVALENT
4	CLIP 夹子	STEEL 钢	UU9.8
			or EQUIVALENT
5	VARNISH 含浸液	EPOXY	1032
			or EQUIVALENT



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

MODEL NO. : UU9.8-YH160931

PART NO. : UU9.8- 5.0mH

PART NAME : LINE FILTER

DESIGNED :

CHECKED :

APPROVED :