



REV.NO.:0

承认书  
SPECIFICATION FOR APPROVAL

RoHS

品名 Part Name	LINE FILTER	
风华料号 Model NO.	UU9.8-10mH	
客户料号 Part NO.		
规格书编号 Document NO.	UU9.8-YH180157	

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

变更记录表

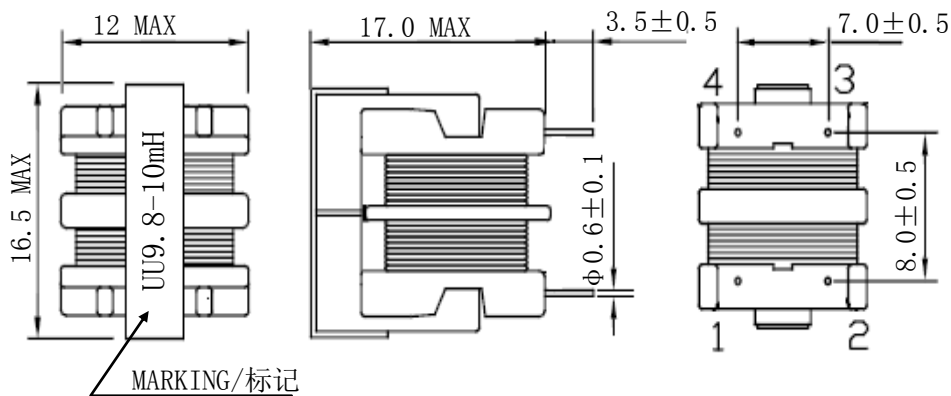
Alter Record

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	出图纸	2024-3-26			

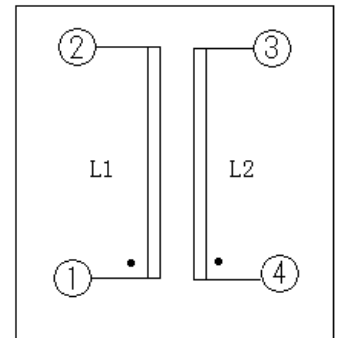
广东风华高新科技股份有限公司  
FENGHUA ADVANCED TECHNOLOGY (HOLDING) CO., LTD.  
地址: 广东省肇庆市风华路风华工业园 6 号楼 3  
楼电感分公司.  
Tel:0758-6923466  
Fax:0758-2223674-8014  
E-mail:dg@fenghua-yuehua.com

拟制 Designer	审核 Checker	批准 Approver

## 1. DIMENSION AND WINDING / 卷线规格和外观尺寸图 [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	2UEW0.20	
PIN / 端子	1--2	4--3
TURNS / 圈数	75Ts (REF.)	75Ts (REF.)

VARNISH / 含浸品

## 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	10mH MIN	CH3205 or EQUIVALENT (f=1kHz, 1V)
	4--3		
L DIFFERENCE 电感偏差	L1-L2	0.5mH MAX	
RATED CURRENT 额定电流	—	0.5A	
DC RESISTANCE 直流电阻	1--2	1.2Ω MAX	CH3205 or EQUIVALENT (at 25°C)
	4--3		
INSULATION RESISTANCE 绝缘电阻	COIL.--COIL.	100MΩ MIN	CH-9053A or EQUIVALENT at DC500V
WITHSTAND VOLTAGE 耐电压	COIL.—COIL.	C1.5kV 3S	CH-9053A or EQUIVALENT (CC=5mA)
	COIL~CORE	AC1.0kV 3S	



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

MODEL NO. : UU9.8-10mH

PART NO. : UU9.8-YH180157

PART NAME : LINE FILTER

DESIGNED: 张满群

CHECKED: 黄美艳

APPROVED: 张惠霞

## 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	SNH10-UU9.8A (M)
			or EQUIVALENT
3	WIRE 线材	POLYURETHANE COPPER 聚氨酯漆包铜圆线	2UEW 155℃ $\phi$ 0.2mm
4	CLIP 夹子	STEEL 钢	UU9.8
5	VARNISH 含浸液	EPOXY	T4260、E57AF
			or EQUIVALENT



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

MODEL NO. : UU9.8-10mH

PART NO. : UU9.8-YH180157

PART NAME : LINE FILTER

DESIGNED: 张满群

CHECKED: 黄美艳

APPROVED: 张惠霞