



REV.NO.:0

承 认 书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

ROHS

品 名 Part Name	LINE FILTER
风华规格 FH. PartNumber	UU10. 5Y-10mH
客户料号 Part NO.	
规格书编号 DocumentNO.	UU10. 5Y-YH160286

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

变更记录表

Alter Record

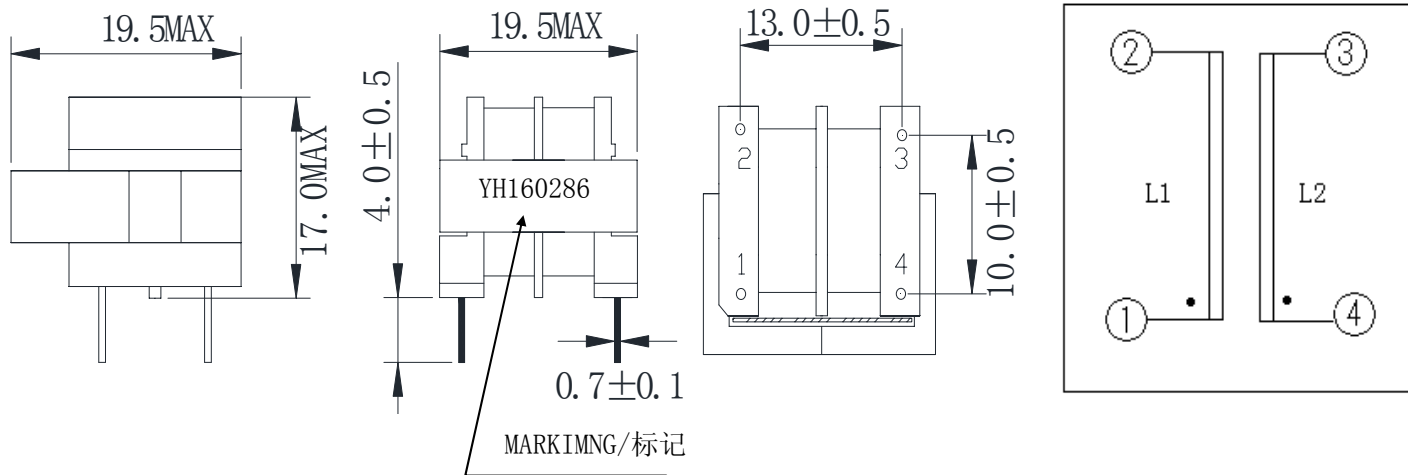
版本 REV.	修改内容 Change Description	日期 Date	修改人 Drafted By	审核 Checked By	批准 Approved By
0	新版送样	2016-6-16			

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
谭新霖	李有敏	李有敏

1. APPEARANCE AND DIMENSION. /外观图: [Unit/单位:mm]

CONNECTION / 接线图



●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	2UEW Φ 0.3mm	
PIN / 端子	1--2	4--3
TURNS / 圈数	75Ts	75Ts

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) 25°C
	4--3		
L DIFFERENCE 电感偏差	L1-L2	0.5mH MAX	
DC RESISTANCE 直流电阻	1--2	0.75 Ω MAX	CH3205or EQUIVALENT 25°C
	4--3		
INSULATION RESISTANCE 绝缘电阻	COIL--COIL	100M Ω MIN	CH-9053A or EQUIVALENT at DC500V
WITHSTAND VOLTAGE 耐电压	COIL--COIL	AC1.0Kv 60S	CH-9053A or EQUIVALENT (CC=1mA)



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

MODEL NO. : UU10.5Y-10mH MIN

PART NO. :

PART NAME : LINE FILTER

DESIGNED:

CHECKED:

APPROVED:

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-1007
			or EQUIVALENT
2	CORE 磁芯	FERRITE 铁氧体	SNH10-UU10.5(M)
			or EQUIVALENT
3	WIRE 线材	POLYURETHANE COPPER 聚氨酯甲酸酯铜线	2UEW ϕ 0.3mm
			or EQUIVALENT
4	CLIP 夹子	STEEL 钢	UU10.5
5	VARNISH 含浸液	EPOXY	T4260
			or EQUIVALENT



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

MODEL NO. : UU10.5Y-10mH MIN

PART NO. :

PART NAME : LINE FILTER

DESIGNED:

CHECKED:

APPROVED:



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

INSPECTION DATA SHEET

CUSTOMER:	CUST. PART NO. :	TEMPERATURE: 25 °C	DATE: 2016-6-16
MODEL NO. : UU10. 5Y-YH160286	QUANTITY: 5pcs	HUMIDITY: 66%	MARKING:

(ELECTRICAL PERFORMANCE)

SPEC.	INDUCTANCE		L DIFFERENCE	DC RESISTANCE		HI-PO
	10mH MIN 1KHz 1V		0.5mH MAX 1KHz 1V	0.75 Ω MAX		AC1.0kV 60
	1-2	3-4	L1-L2	1-2	3-4	COIL~(
1	23.00	23.05	0.05	0.57	0.57	OK
2	27.50	27.55	0.05	0.56	0.56	OK
3	33.70	33.75	0.05	0.56	0.56	OK
4	19.70	19.75	0.05	0.57	0.57	OK
5	19.60	19.65	0.05	0.57	0.57	OK
6						
7						
8						
9						
10						

MEASURING CONDITION: ZENTECH 3250 or EQUIVALENT (at 25°C)
 ZENTECH 9053A or EQUIVALENT

(DIMENSION)

检查项	规格 (mm)	1	2	3	4	5		
幅长	19.5 MAX	17.25	17.30	17.28	17.28	17.26		
幅宽	19.5 MAX	17.81	17.91	17.93	17.92	17.98		
幅高	17.0MAX	15.87	15.88	15.89	15.85	15.86		
端距 A	10.0±0.5	9.88	9.87	9.88	9.89	9.92		
端距 B	13.0±0.5	13.02	12.97	12.98	12.97	13.00		
端子长度	4.0±0.5	4.15	4.15	4.16	4.12	4.13		
端径	0.7±0.1	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68		

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Common Mode Chokes / Filters](#) *category:*

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

Other Similar products are found below :

[RGCMF1210900H3T](#) [B82722A2102N001](#) [UAL21V07012500](#) [UAL24VR06500CH](#) [UALSC0220G0000](#) [UALSC058000000](#)
[UALSC0580J0000](#) [UALSC1520JH000](#) [UALSU10VR15019](#) [UALSU10VR20010](#) [UALSU16VD30030](#) [UALSU16VD40010](#)
[UALSU9H0305000](#) [UALSU9HF030600](#) [UALSU9HF060300](#) [UALSU9HR050340](#) [UALSU9VD070100](#) [UALSU9VR070170](#) [5701610000](#)
[CM7060M132R-10](#) [UALW21HS200290](#) [UALW21HS072450](#) [UALSU9VD070400](#) [UALSU9V0701000](#) [UALSU9HR030900](#)
[UALSU9HF050500](#) [UALSU9H0701000](#) [UALSU9H0208000](#) [UALSU9H0110000](#) [UALSCF25081300](#) [UALSC0305GS000](#)
[UALSC0120G0000](#) [UAL24VK06450CH](#) [UAL11VL1105000](#) [RN112-3.6-02-0M4](#) [RN114-1.2-02-10M](#) [RN122-0.6-02-47M](#) [RN122-3-02-4M5](#)
[RN142-1-02-33M](#) [RN214-2.5-02-3M3](#) [RN112-2-02-1M0](#) [RN143-6-02-1M8](#) [RN214-0.8-02-27M](#) [RN242-1.4-02-27M](#) [EXC-X4CH120X](#)
[DLW5BTM102TQ2L](#) [CMF16-153131](#) [CMF23H-273141](#) [744252510](#) [B82793C0253N201](#)