



REV.NO.:0

承 认 书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

ROHS

品 名 Part Name	LINE FILTER
风华规格 FH. PartNumber	UU10. 5-5mH
客 户 料 号 Part NO.	
规格书编号 DocumentNO.	UU10. 5-YH160179

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

变更记录表

Alter Record

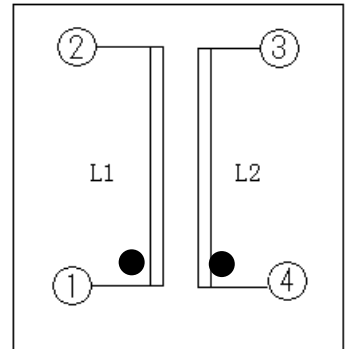
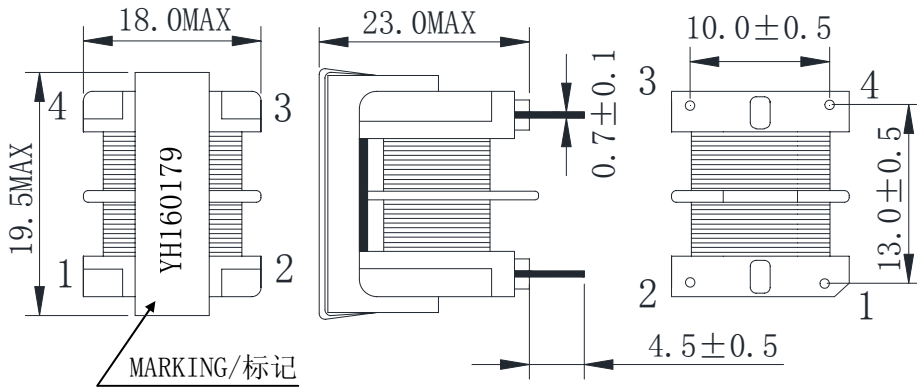
版本 REV.	修改内容 Change Description	日期 Date	修改人 Drafted By	审核 Checked By	批准 Approved By
0	新版送样	2016-6-16			

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. 磁芯与线包用黄色 5.0*13.5 胶带隔离

2. WINDING SPEC. /卷线规格

WIRE /线材	2UEW Φ0.5mm	
PIN /端子	1--2	4--3
TURNS /圈数	45Ts	45Ts

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	5mH MIN	CH3205or 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	180mΩ MAX	CH-9053A or EQUIVALENT at DC500V
	4--3		
INSULATION RESISTANCE 绝缘电阻	COIL--COIL	100MΩ MIN	
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. : UU10.5-5mH 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-1001
			or EQUIVALENT
2	CORE 磁芯	FERRITE 铁氧体	SNH15UU10.5A(M) AL ≥ 3500
			or EQUIVALENT
3	WIRE 线材	POLYURETHANE COPPER 聚氨酯甲酸酯铜线	2UEW φ0.5mm
			or EQUIVALENT
4	CLIP 夹子	STEEL 钢	UU10.5
5	VARNISH 含浸液	EPOXY	T4260
			or EQUIVALENT
6	BARRIER TAPE 隔离胶带	POLYESTER 聚酯	PZ281 W=5.0 mm
			or EQUIVALENT



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

MODEL NO. : UU10.5-5mH MIN

PART NO. :

PART NAME : LINE FILTER

DESIGNED:

CHECKED:

APPROVED:



INSPECTION DATA SHEET

CUSTOMER:	CUST. PART NO. :	TEMPERATURE: 25 °C	DATE: 2016-6-16	Approver 李有敏	Checker 李有敏	Designer 谭新霖
MODEL NO. : UU10.5-YH160179	QUANTITY: 5pcs	HUMIDITY: 66%	MARKING:			

(ELECTRICAL PERFORMANCE)

SPEC.	INDUCTANCE		L DIFFERENCE	DC RESISTANCE		HI-POT	INSULATION RESISTANCE
	5mH MIN 1KHz 1V		0.5mH MAX 1KHz 1V	180mΩ MAX		AC1.0kV 60S. 1mA	DC500V 100MΩ MIN
	1-2	3-4	L1-L2	1-2	3-4	COIL~COIL	COIL~COIL
1	9.79	9.75	0.04	146.5	146.5	OK	OK
2	8.95	8.91	0.04	146.0	146.0	OK	OK
3	9.59	9.56	0.03	146.8	146.8	OK	OK
4	7.32	7.35	0.03	146.9	146.9	OK	OK
5	8.08	8.05	0.03	146.8	146.8	OK	OK
6							
7							
8							
9							
10							

MEASURING CONDITION: ZENTECH 3205 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	17.97	18.18	18.10	18.15	18.16				
幅宽	18.0 MAX	16.25	16.34	16.35	16.28	16.30				
幅高	23.0MAX	21.52	21.52	21.53	21.54	21.56				
端距 A	10.0±0.5	10.01	9.70	9.75	9.74	9.80				
端距 B	13.0±0.5	12.99	13.01	13.02	13.05	13.04				
端子长度	4.5±0.5	4.51	4.43	4.45	4.46	4.52				
端径	0.7±0.1	0.68	0.68	0.68	0.69	0.68				

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>FH\(风华高科\)](#)