



REV.NO.:0

承认书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

RoHS

品名 Part Name	LINE FILTER	请客户承认后回签本公司 Please return one copy after approved
风华料号 Model NO.	UU9.8-15mH	
客户料号 Part NO.		
规格书编号 Document NO.	UU9.8-YH160284	

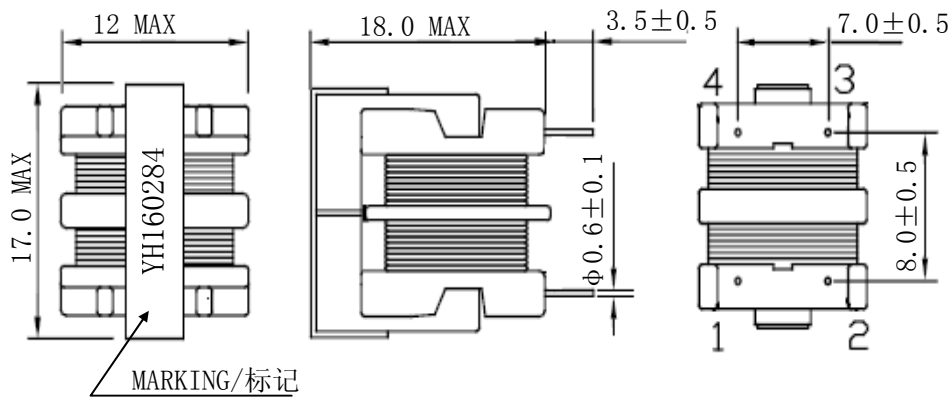
变更记录表
Alter Record

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			

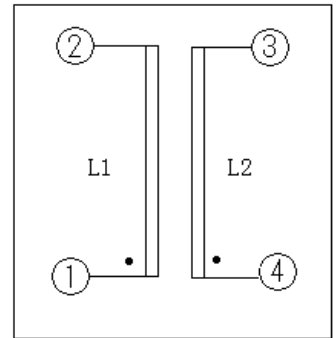
广东风华高新科技股份有限公司
 FENGHUA ADVANCED TECHNOLOGY (HOLDING) CO., LTD.
 地址: 广东省肇庆市风华路风华工业园 6 号楼 3
 楼电感分公司.
 Tel:0758-6923466
 Fax:0758-2223674-8014
 E-mail:dg@fenghua-yuehua.com

拟制 Designer	审核 Checker	批准 Approver
谭新霖	李有敏	李有敏

1. 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	2UEW φ 0.20	
PIN / 端子	1--2	4--3
TURNS / 圈数	98Ts (REF.)	98Ts (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	15mH MIN	CH3205 or EQUIVALENT (f=1kHz, 1V)
	4--3		
L DIFFERENCE 电感偏差	L1-L2	0.5mH MAX	
DC RESISTANCE 直流电阻	1--2	1.6 Ω MAX	CH-9053A or EQUIVALENT (at 25°C)
	4--3		
INSULATION RESISTANCE 绝缘电阻	COIL. -- COIL.	100M Ω MIN	
WITHSTAND VOLTAGE 耐电压	COIL. — COIL.	AC1.0kV 3S	CH-9053A or EQUIVALENT (CC=5mA)



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

MODEL NO. : UU9.8-15mH

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-0901 or EQUIVALENT
2	CORE 磁芯	FERRITE 铁氧体	SNH10-UU9.8A (M) or EQUIVALENT
3	WIRE 线材	POLYURETHANE COPPER 聚氨酯甲酸酯铜线	2UEW ϕ 0.20mm 155 $^{\circ}$ C
4	CLIP 夹子	STEEL 钢	UU9.8
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. : UU9.8-15mH

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. : UU9. 8-YH160284	QUANTITY: 5pcs	HUMIDITY: 66%	MARKING:			

(ELECTRICAL PERFORMANCE)

SPEC.	INDUCTANCE		L DIFFERENCE	DC RESISTANCE		HI-POT	INSULATION RESISTANCE
	15mH MIN 1KHz 1V		0.5mH MAX 1KHz 1V	1.6Ω MAX		AC1.0kV 3S. 5mA	DC500V 100MΩ MIN
	1-2	3-4	L1-L2	1-2	3-4	COIL~COIL	COIL~COIL
1	23.10	23.15	0.05	1.29	1.29	OK	OK
2	28.80	28.85	0.05	1.30	1.30	OK	OK
3	24.70	24.75	0.05	1.31	1.31	OK	OK
4	24.50	24.55	0.05	1.30	1.30	OK	OK
5	25.70	25.72	0.02	1.29	1.29	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	17.0 MAX	15.55	15.55	15.56	15.58	15.59				
幅宽	12.0 MAX	10.91	10.82	10.81	10.85	10.86				
幅高	18.0 MAX	16.41	16.43	16.42	16.43	16.42				
端距 A	8.0±0.5	7.94	7.95	8.02	7.95	7.95				
端距 B	7.0±0.5	6.94	7.07	7.09	6.95	6.98				
端子长度	3.5±0.5	3.53	3.41	3.45	3.50	3.52				
端径	0.6±0.1	0.57	0.58	0.57	0.58	0.59				