



REV.NO.:0

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

RoHS

客 户： 深圳福昌辉科技有限公司

品 名 Part Name	LINE FILTER	
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	

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

变更记录表

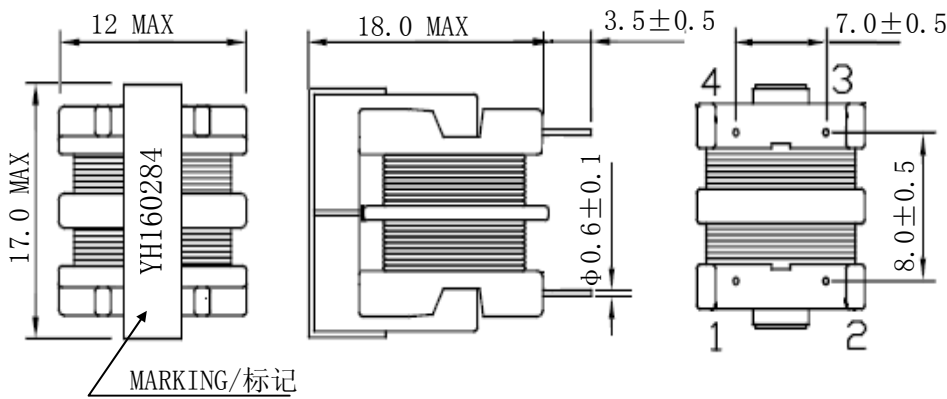
Alter Record

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			
1	增加额定电流规定	2018-6-4			

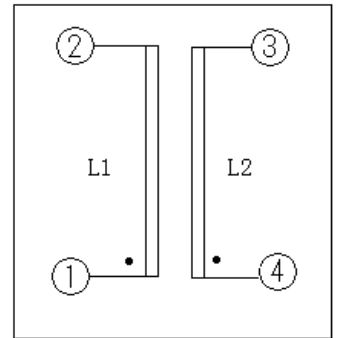
广东风华高新科技股份有限公司
FENGHUA ADVANCED TECHNOLOGY (HOLDING) CO., LTD.
地址：广东省肇庆市风华路风华工业园 6 号楼 3
楼电感分公司。
Tel:0758-6923466
Fax:0758-2223674-8014
E-mail:dg@fenghua-yuehua.com

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	
RATED CURRENT 额定电流	1--2	0.4A	TEMPERATURE RISE LESS THAN 40°C 温度上升不大于 40°C.
	4--3		
DC RESISTANCE 直流电阻	1--2	1.6 Ω MAX	CH3205 or EQUIVALENT (at 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 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. : UU9.8-YH160284

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°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. : UU9.8-YH160284

PART NAME : LINE FILTER

DESIGNED:

CHECKED:

APPROVED: