

产 品 确 认 书

APPROVAL SHEET

加工单位
 CUSTOMER: TI (357)

承揽厂商
 MANUFACTURER: 海宁联丰东进电子有限公司

加工产品名称
 NAME: LINE FILTER

加工产品型号
 P/N: LCL-006-T

确认日期
 PROVED DATE: 2018-2-9

加工单位承认盖章栏 CUSTOMER SIGNATURE/STAMP			承揽厂商盖章栏 MANUFACTURER SIGNATURE/STAMP		
					
确认 CONTIRMED	审核 CHECKED	批准 APPROVED	拟制 DESIGNED	审核 CHECKED	批准 APPROVED
					



海宁联丰东进电子有限公司
HAINING LIANFENG DONGJIN ELECTRONICS CO.,LTD

地址:浙江省海宁市盐官镇园区五路1号 ADD:NO. 1, NO. 5 Rd, YanGuan Town Area, HaiNing, ZheJiang, China

电话:0573-87633718/87633818

TEL: +86-573-87633718/87633818

传真:0573-87681200

FAX: +86-573-87681200

E-mail:lfshen@lfgmag.com

http://www.lfdjg.com

shenlifeng@lfdjg.com

客户编号 CUSTOMER	产品名称 NAME	型 号 PART NO	版 本 EDITION	00
357	LINE FILTER	LCL-006-T	页面号 PAGE	

更改记录

RECORD OF REVISION

版本 REV NO	日期 DATE	更改原因 CONTENTS	更改内容 DATA OF APPROVAL	确认 CHECKED	备注 REMARKS
00	2018-2-9		新版发行	陈钢明	

发行 DATE

2018-2-9

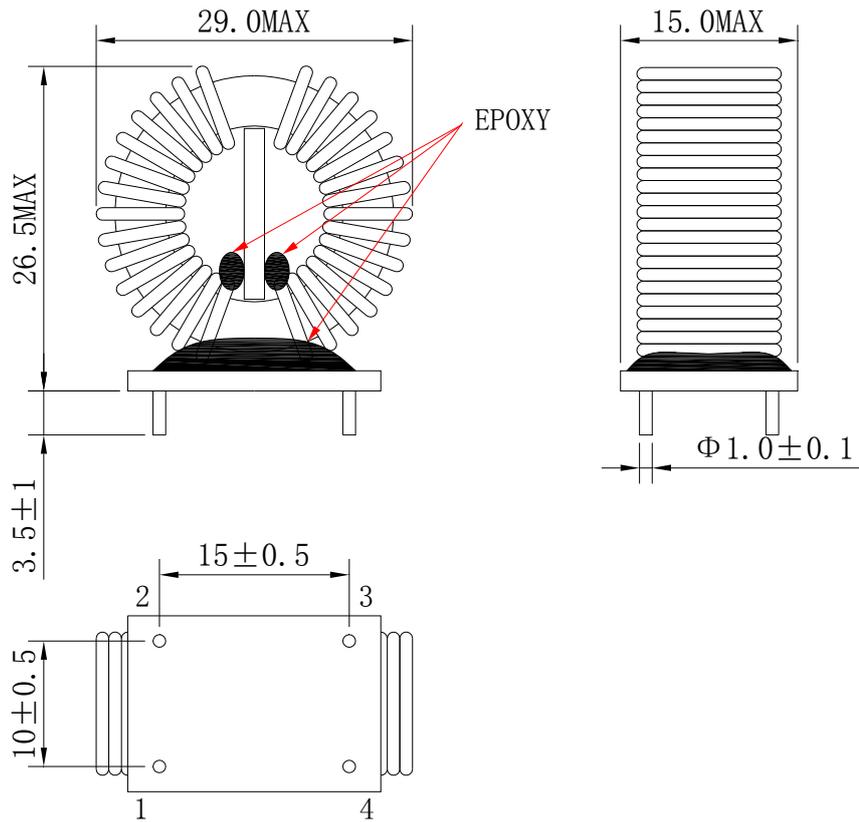


海宁联丰东进电子有限公司
HAINING LIANFENG DONGJIN ELECTRONICS CO., LTD

客户编号 CUSTOMER	产品名称 NAME	型号 PART NO	版本 EDITION	00
357	LINE FILTER	LCL-006-T	页面号 PAGE	1/4

1、外形尺寸 CONSTRUCTIONS & DIMENSIONS

单位 UNIT: mm



注：线圈，隔板和底板点胶固定。

发行 DATE

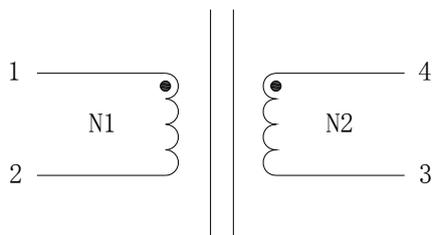
2018-2-9



海宁联丰东进电子有限公司
HAINING LIANFENG DONGJIN ELECTRONICS CO., LTD

客户编号 CUSTOMER	产品名称 NAME	型 号 PART NO	版 本 EDITION	00
357	LINE FILTER	LCL-006-T	页面号 PAGE	2/4

2、电气原理图 SCHEMATIC DIAGRAM



3、绕制顺序表 WINDING SPEC

NO	引脚 TERMINAL	漆包线规格 DIAMETER WIRE	圈数 TURNS	胶带层数 NO. OF TAPE	绕制要求 WINDING METHOD
N1	1-2	2UEW Φ 1.0	29Ts REF	/	密绕 CLOSE
N2	4-3	2UEW Φ 1.0	29Ts REF	/	密绕 CLOSE

发行 DATE

2018-2-9



海宁联丰东进电子有限公司
HAINING LIANFENG DONGJIN ELECTRONICS CO., LTD

客户编号 CUSTOMER	产品名称 NAME	型 号 PART NO	版 本 EDITION	00
357	LINE FILTER	LCL-006-T	页面号 PAGE	3/4

4、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS

NO	参数名称 ITEM	测量端点 TERMINAL	技术要求 SPECIFICATION	测试条件 REMARKS
1	电感量 INDUCTANCE	L1-2	6mH MIN	HP4980 1KHz 0.1V 25°C
		L4-3	6mH MIN	
2	直流电阻 DC RESISTANCE	R1-2	25mΩ MAX	YY2511 25°C
		R4-3	25mΩ MAX	
3	耐压 HI-POT	COIL-COIL	AC 1.5KV	CJ2671 50Hz 3mA 3s
		COIL-CORE	AC 0.8KV	

注：测试温度 25°C ± 5°C，环境条件在常态气压下，湿度 45%~80%。

5、材料明细表 MATERIAL LIST

序号 NO	材料名称 ITEM	规格 MATERIAL	等级 TMP	制造厂商 SUPPLIER	UL 认证 UL NO
1	磁芯 CORE	T22*14*8C M10K		苏州天铭磁业有限公司 SUZHOU TIANMING MAGNETIC CO LTD	
2	底板 BASE	20*14*1.5mm KB-6150	130°C 94-V0	建滔基层板控股有限公司 KINGBOARD LAMINATES HOLDINGS LTD	E123995
3	隔板 SPACER	10*12.5*1.5mm KB-6150	130°C 94-V0	建滔基层板控股有限公司 KINGBOARD LAMINATES HOLDINGS LTD	E123995
4	漆包线 WIRE	UEW	130°C	山东赛特电气有限公司 SHANDONG SAINT ELECTRIC CO LTD	E194410
			130°C	恒亚电工(昆山)有限公司 HENG YA ELECTRIC KUN SHAN LTD	E245514
5	胶 EPOXY	3300HL		苏州力多电子材料有限公司 SUZHOU EATTO ELECTRONIC MATERIALS CO LTD	

发行 DATE		海宁联丰东进电子有限公司
2018-2-9		HAINING LIANFENG DONGJIN ELECTRONICS CO., LTD

客户编号 CUSTOMER	产品名称 NAME	型 号 PART NO	版 本 EDITION	00
357	LINE FILTER	LCL-006-T	页面号 PAGE	4/4

6、测试资料 TEST DATA

项目	测量端点	技术要求	1	2	3	4	5	
电感量 1KHz 0.1V	L1-2	6mH MIN	9.11	9.32	8.88	8.71	8.68	
	L4-3	6mH MIN	9.11	9.31	8.88	8.70	8.67	
电阻	R1-2	25m Ω MAX	18.95	19.09	18.98	19.00	19.10	
	R4-3	25m Ω MAX	19.10	19.22	19.08	19.10	18.95	
耐压 50Hz 3mA 3s	COIL-COIL	AC 1.5KV	OK	OK	OK	OK	OK	
	COIL-CORE	AC 0.8KV	OK	OK	OK	OK	OK	

测试者：刘丽娜

发行 DATE		海宁联丰东进电子有限公司 HAINING LIANFENG DONGJIN ELECTRONICS CO., LTD
2018-2-9		