承 认 书

REAcH　　RoHs

SPECIFICATIONFORAPPROVAL

品　　名:	环型电感
客户料号:	
我司料号:	10306230154H
品名规格:	***T13X8X7-C R10K***
制作日期:	2019-03-29
制作版本:	A/（01）

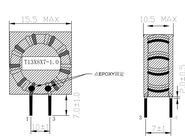
承制方确认			客户端确认		
工　程	审　核	批　准	工　程	审　核	批　准

CND-TEK
深圳磁联达电子有限公司
深圳市南山区西丽牛城村221号5楼西侧
Tel:0755-27652992　Fax:0755-27652977

客　户		品　名	环形电感
我司料号		制作日期	2019-03-29

历 史 变 更 记 录 表

序号	日　期	版本	变更前	变更后	备　注
1	2019-03-29	01			

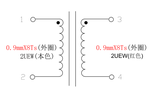


NOTE:
1). 双线并绕;引脚需整脚成型;
2). 成品外包15mm胶布2Ts
3). 成品外面贴标签
4). PIN脚出脚处须点胶固定

工　程	批　准	版　本
		01

客　户		品　名	环形电感
我司料号		制作日期	2019-03-29

2 原理结构图:



绕线顺序	起尾线		线型/规格	匝　比	胶　布	绕线要求		备注说明
	起始	结尾	线径/铜箔	圈　数	圈数/宽度	绕　法		
N1	1	2	Φ0.9(金色)	8TS（外）		制		实绕8Ts
	3	4	Φ0.9(红色)	8TS（外）		制		实绕8Ts

绕制事项说明：需含浸;

工　程	批　准	版　本
		01

客　户		品　名	环型电感
我司料号		制作日期	2019-03-29

电性测试要求为:(频率是:　1.0KHz　　0.25V)

测试端子	电　感	漏　感	测试仪器
1—2	450uH min		
3—4	450uH min		

耐压测试

初级-----次级	AC 600V/1mA	

样 品 测 试 记 录 表

测试项目	Lx 1-2	Lx 3-4	Hi-TOP P-S	Hi-TOP S-C	Hi-TOP P-C	Hi-TOP P-P	TURNS N1-N2	绝缘电阻 500DC/100Ω MIN	DCR -	DCR -	DCR -	判　定
测试仪器	1062A	1062A	CC2670A	CC2670A	CC2670A	CC2670A	3250A	CC2670A	3250A	3250A	3250A	QA
1#	480	482	OK				OK	OK				OK
2#	473	473.5	OK				OK	OK				OK
3#	474	473.8	OK				OK	OK				OK
4#	464	464	OK				OK	OK				OK
5#	471	471	OK				OK	OK				OK

外 观 尺 寸 测 量 记 录 表

测试项目	长(00mmMAX)	宽(00mmMAX)	高(00mmMAX)	排　距	PIN　距	PIN　长	PIN　径
1#							
2#							
3#							
4#							
5#							

工　程	批　准	版　本
		01

客　户		品　名	棒形电感
我司料号		制作日期	2019-03-29

材 料 清 单

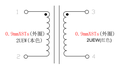
NO	ITET	DESERIPTION	TMP CLASS	SUPPL　IERS	UL
1	0		155℃	0	E5948(S)
2	磁芯	T13*8*7-C R10K	200℃	富思源	
3	铜线	2UEWΦ0.8mm	130℃	深港	E239508
4			130℃	0	E3058803
5	0	无		深港	
6	0	无	130℃	永好	E317896
7	0	无	130℃		E317896
8	0	无	260℃	德昌	
9	绝缘漆	F8093--2		德昌	
10	无铅锡条	Sn(99.3)Cu(0.7)		弘星威	
11	0	XD--611/XD--603		弘星威	
12	稀释剂	TF--805			E175982
13	0	无	130℃		E228349
14	0	DE536	130℃		
15					

材料禁用物质检测表

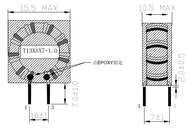
NO	ITET	CGC REF NO	六大有害物质含量（PPM）						有效期（一年）
			Pb	Hg	Cd	Cr6+	PBBs	PBDEs	
1		CE/2008/B3672	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.11.20
2		SH9001817/CHEM	ND	ND	ND	Negative	ND	ND	2016.01.09
3	磁芯	CANE0806344901	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.06.29
4	铜线	CANE0990072230l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.03.03
5		KA/2009/31318	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.03.17
6		CANE0806574220l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.03.07
7		CANE0990082950l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.03.04
8		CANE0990082950l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.11.24
9	稀释剂	RLSHB000073950001C	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.05.31
10	绝缘漆	RLSHB000073950001C	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.05.31
11	无铅锡条	CANE0806088902	425PPM	ND	ND	Negative	ND	ND	2016.11.11
12	助焊剂	CANE0990016401	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.10.14
13		ASR0901122109106-A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.01.09
14		CE/2008/21452/A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.3.15
15									

工　程	批　准	版　本
		01

1.SCHEMATIC



2.VIEW



NOTE:
1). 双线并绕;引脚需整脚成型;
2). 成品外包15mm胶布2Ts
3). 成品外面贴标签
4). PIN脚出脚处须点胶固定

3.电气特性
3.1 电感 (CH-3250 AT 1.0KHz/0.25V)
Lp(1-2)&(3-4):450uH MIN
3.2 耐压测试
PIN 1.2 对 PIN 3.4:600Vac 1S 1mA MAX

4.材料
4.1 磁芯:T13X8X7-C R10K OR EQIU;
4.2 铜线:2UEW

RoHS

版次	日期	变更内容	变更者
A/0	20111020	首次制作	J.G.J
A/1	20130116	修改铜线圈数，由6Ts改为8Ts	W.S.L

CND-TEK　深圳磁联达电子有限公司

物料名称	环型电感	适用机种		页次: 1 of 1
单位:mm	公差:未注公差±0.2mm			
制图:	开发工程师确认:		核准:	
物料编码: 625-700u00-040	文件编号:		比例: 1:1	

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 CND-tek ***manufacturer:***

Other Similar products are found below :

74279408 PE-62911NL PE-64683 RD5122-6-9M6 RGCMF1210900H3T ST6118T-R FE3X025-10-7NL T8114NLT RD5122-10-6M0 TCM0806G-350-2P-T TCM0806G-650-2P-T IND-0110 UAL21VR0802000 UALSC023000000 UALSC1020JH000 UALSC1520JH000 UALSU10VR15019 UALSU9VD070100 36-00037 5701610000 UALW21HS200290 UALW21HS072450 UALSU9HF050500 UALSU9H0208000 UAL24VK06450CH PLT10HH501100PNB PLT10HH401100PNB PLT10HH1026R0PNB PE-67531 TLH10UB 113 0R5 2752045447 CMS3-11-R 7351V 7408-RC CMF16-153131 744252510 T8116NLT CMS2-10-R DLW44SN101SK2L FE2X10-4-2NL 744253200 744253101 744252220 TX8111NLT UAL30VR3500470 CTX01-19077-R T8003NLT CTX01-13663 CTX66-19521-R 7446630047