承 认 书

REAcH　　RoHs

SPECIFICATIONFORAPPROVAL

品　　名:	共模电感
客户料号:	
我司料号:	10306230179
品名规格:	***T12*6*4 R15***
制作日期:	2018-1--11
制作版本:	(A/01)

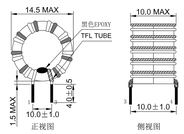
承制方确认			客户端确认		
工　程	审　核	批　准	工　程	审　核	批　准

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号三楼西侧
Tel:0755-27652992　Fax:0755-27652977

客　户		品　名	环型电感
我司料号		制作日期	2018-1-11

历 史 变 更 记 录 表

序号	日　期	版本	变更前	变更后	备　注
1	2018-1-11	01			

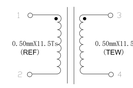


NOTE:
1). 双线并绕，三层绝缘线起收线穿铁氟龙套管
2). 用两个相同磁环点胶固定好后再双线并绕
3). 须整脚成型
4). 出脚处需点EPOXY胶固定;
5). 产品需含浸;

工　程	批　准	版　本
		01

客　户		品　名	环型电感
我司料号		制作日期	2018-1-11

2.原理结构图:



绕线顺序	起尾线 起始	起尾线 结尾	线型/规格 线径/铜箔	匝比 圈数	胶布 圈数/宽度	绕线要求 绕法	备注说明
N1	1	2	Φ0.5(金色)	11.5TS(外)		制	实绕11Ts
N2	3	4	Φ0.5(TEW)	11.5TS(外)		制	实绕11Ts

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	2018-1-11

电性测试要求为:(频率是: 1KHz　0.25V)

测试端子	电　感	漏　感	测试仪器
1--2	2mH min		
3--4	2mH 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#	2.8	2.8	OK				OK	OK				OK
2#	2.5	2.5	OK				OK	OK				OK
3#	2.54	2.54	OK				OK	OK				OK
4#	2.31	2.31	OK				OK	OK				OK
5#	2.1	2.1	OK				OK	OK				OK

外 观 尺 寸 测 量 记 录 表

测试项目	长(OOmmMAX)	宽(OOmmMAX)	高(OOmmMAX)	脚　距	PIN　距	PIN　长	PIN　径
1#							
2#							
3#							
4#							
5#							

工　程	批　准	版　本
		01

客　户		品　名	环型电感
我司料号		制作日期	2018-1-11

材 料 清 单

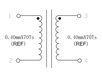
NO	ITET	DESERIPTION	TMP CLASS	SUPPL IERS	UL
1	0		155℃	0	E5948(S)
2	磁芯	T12*6*4 R10K	200℃	富思源	
3	铜线	2UEWΦ0.5mm	130℃	深港	E239508
4	铜线	TEWΦ0.5mm	130℃	0	E3058803
5	0	无		深港	
6	0	无	130℃	永好	E317896
7	0	无	130℃		E317896
8	0	无	260℃	德昌	
9	绝缘落	F8093--2		德昌	
10	无铅锡条	Sn(99.3)Cu(0.7)		弘星威	
11	0	XD--611/XD--603		弘星威	
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

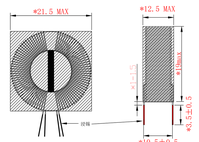
NO	ITET	CGC REF NO	六大有害物质含量(PPM) Pb	Hg	Cd	Cr6+	PBBs	PBDEs	有效期(一年)
1		CE/2008/B3672	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2017.11.20
2		SH9001817/CHEM	ND	ND	ND	Negative	ND	ND	2017.02.09
3	磁芯	CANEC0803444901	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2017.06.29
4	铜线	CANEC0900722301	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2017.03.03
5		KA/2009/31318	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2017.03.17
6		CANEC0805742202	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2017.03.07
7		CANEC0900829504	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2017.03.04
8		CANEC0900829502	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2017.11.24
9	稀释剂	RLSHB000073950001C	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2017.05.31
10	绝缘落	RLSHB000073950001C	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2017.05.31
11	无铅锡条	CANEC0806088902	62PPM	ND	ND	Negative	ND	ND	2017.11.11
12	助焊剂	CANEC0900016401	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2017.10.14
13		ASR0901122109106-A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2017.04.09
14		CE/2008/21452/A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2017.03.15
15									

工　程	批　准	版　本
		01

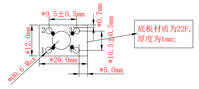
1.SCHEMATIC



2.VIEW



NOTE:
1). 两绕组分开绕，中间用1mm电木板或PCB板隔开
2). 外包16mm胶布2Ts
3). 将厚度为1mm的22F材质底板装入磁环底部，并在其结合处点上适量的EPOXY;



3.电气特性
3.1 电感 (CH-3250 AT 1.0KHz/0.25V)
Lp(1-2)&(3-4):25mH 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:T16X9X7-C R10K OR EQIU;
4.2 铜线:2UEW.

ROHS

版次	日期	变更内容	变更者
A/0	20071212	首次制作	J.G.J
A/1	20121015	磁环底部增加厚度为1mm的22F材质底板，提升生产效率	W.S.L

CND-TEK　深圳磁联达电子科技有限公司

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		编制:
审核:	开发工程师确认:		核准:
物料编码:625-025m00-000	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 :

RGCMF1210900H3T B82722A2102N001 UAL21V07012500 UAL24VR06500CH UALSC0220G0000 UALSC058000000 UALSC0580J0000 UALSC1520JH000 UALSU10VR15019 UALSU10VR20010 UALSU16VD30030 UALSU16VD40010 UALSU9H0305000 UALSU9HF030600 UALSU9HF060300 UALSU9HR050340 UALSU9VD070100 UALSU9VR070170 36-00037 5701610000 CM7060M132R-10 UALW21HS200290 UALW21HS072450 UALSU9VD070400 UALSU9V0701000 UALSU9HR030900 UALSU9HF050500 UALSU9HF050300 UALSU9H0701000 UALSU9H0208000 UALSU9H0110000 UALSCF25081300 UALSC0305GS000 UALSC0120G0000 UAL24VK06450CH UAL11VL1105000 RN112-3.6-02-0M4 RN114-1.2-02-10M RN122-0.6-02-47M RN122-3-02-4M5 RN142-1-02-33M RN214-2.5-02-3M3 RN112-2-02-1M0 RN143-6-02-1M8 RN214-0.8-02-27M RN242-1.4-02-27M EXC-X4CH120X DLW5BTM102TQ2L CMF16-153131 CMF23H-273141