承 认 书

REAcH　RoHs

SPECIFICATIONFORAPPROVAL

品　　名:	共模电感
客户料号:	
我司料号:	10306230181
品名规格:	***T10*6*4 R7K***
制作日期:	2018-1-11
制作版本:	A/(01)

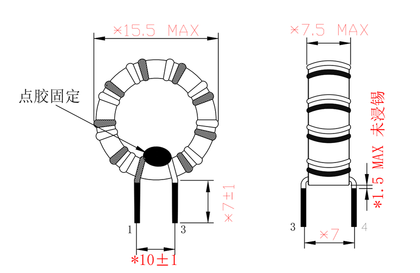
承制方确认			客户端确认		
工　程	审　核	批　准	工　程	审　核	批　准

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5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			

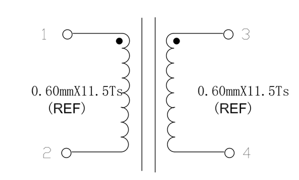


NOTE:
1).双线并绕 出脚要点胶

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	Φ0.6(金色)	11.5TS(外)		制	实绕11Ts
N2	3	4	Φ0.6(红色)	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	180UH min		
3--4	180UH 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#	600	600	OK				OK	OK				OK
2#	682	682	OK				OK	OK				OK
3#	592	592	OK				OK	OK				OK
4#	623	623	OK				OK	OK				OK
5#	610	610	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	环型电感
我司料号		制作日期	2018-1-11

材 料 清 单

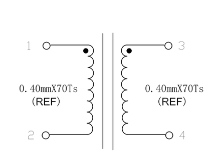
NO	ITET	DESERIPTION	TMP CLASS	SUPPL　IERS	UL
1	0		155℃	0	E5948(S)
2	磁芯	T10*6*4　R10K	200℃	富思源	
3	铜线	2UEWΦ0.6mm	130℃	深港	E239508
4	铜线	2UEWΦ0.6mm	130℃	0	E3058803
5	0	无		深港	
6	0	无	130℃	永好	E317896
7	0	无	130℃		E317896
8	0	无	260℃	德昌	
9	绝缘漆	F8093--2		德昌	
10	无铅锡条	Sn(99.3)Cu(0.7)		弘星威	
11	0	XD--611/XD--603		弘星威	
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

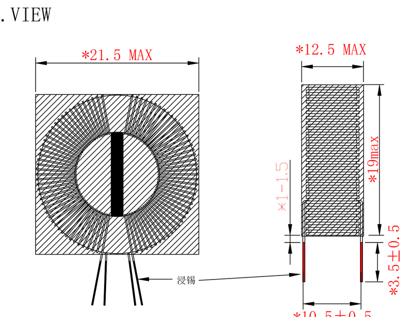
NO	ITET	CGC REF NO	六大有害物质含量(PPM) Pb	Hg	Cd	Cr6+	PBBs	PBDEs	有效期(一年)
1		CE/2008/B3672	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2017.11.20
2		SH9001817/CHEM	ND	ND	ND	Negative	ND	ND	2017.02.09
3	磁芯	CANEC0803444901	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2017.06.29
4	铜线	CANEC0900722301	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2017.03.03
5		KA/2009/31318	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2017.03.17
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	绝缘漆	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

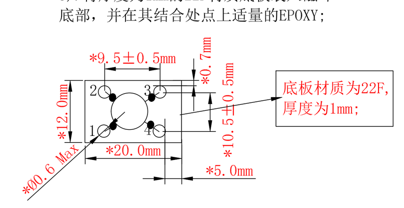
1.SCHEMATIC



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