承 认 书

REAcH　RoHs

SPECIFICATIONFORAPPROVAL

品　　名:	共模电感
客户料号:	
我司料号:	10306230038H
品名规格:	***T16X9*7 TS7 TDG***
制作日期:	2019-09-09
制作版本:	△-(01)

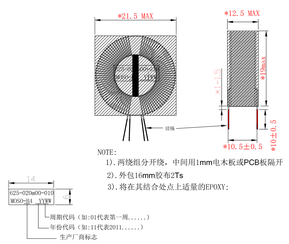
承制方确认			客户端确认		
工　程	审　核	批　准	工　程	审　核	批　准

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-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	2019-09-09

历 史 变 更 记 录 表

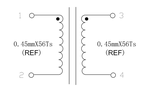
序号	日　期	版本	变更前	变更后	备　注
1	2019.06.08	01			



工　程	批　准	版　本
		01

客　户		品　名	环型电感
我司料号		制作日期	2019-09-09

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	Φ0.45(金色)	56TS(外)		制	实绕56Ts
N2	3	4	Φ0.45(金色)	56TS(外)		制	实绕56Ts

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	2019-09-09

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	20mH min		
3--4	20mH 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#	31.5	31.6	OK				OK	OK				OK
2#	32	32	OK				OK	OK				OK
3#	31.8	31.8	OK				OK	OK				OK
4#	32	32	OK				OK	OK				OK
5#	31	31	OK				OK	OK				OK

外 观 尺 寸 测 量 记 录 表

测试项目	长(00mmMAX)	宽(00mmMAX)	高(00mmMAX)	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	2019-09-09

材 料 清 单

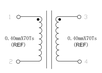
NO	ITET	DESERIPTION	TMP CLASS	SUPPL　IERS	UL
1	0		155℃	0	E5948(S)
2	磁芯	T16*9*7　TS7 TDG	200℃	富思源	
3	铜线	2UEWΦ0.45mm	130℃	深港	E239508
4	铜线	2UEWΦ0.45mm	130℃	0	E3058803
5	0	无		深港	
6	0	无	130℃	永好	E317896
7	0	无	130℃		E317896
8	0	无	260℃	德昌	
9	绝缘漆	F8093--2		德昌	
10	无铅锡条	Sn(99.3)Cu(0.7)		弘星威	
11	0	XD--611/XD--603		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

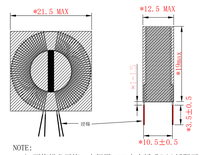
NO	ITET	CGC REF NO	六大有害物质含量 (PPM)						有效期
			Pb	Hg	Cd	Cr6+	PBBs	PBDEs	(一年)
1		CE/2008/B3672	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2017.11.20
2		SH9001817/CHEM	ND	ND	ND	Negative	ND	ND	2018.01.09
3	磁芯	CANEC0803444901	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2017.06.29
4	铜线	CANEC0900722301	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2018.03.03
5		KA/2009/313318	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2018.03.17
6		CANEC0805742202	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2018.03.07
7		CANEC0900829504	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2018.03.04
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	0299W	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	2018.01.09
14		CE/2008/21452/A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2018.03.15
15									

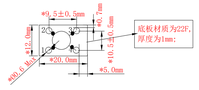
工　程	批　准	版　本
		01

1.SCHEMATIC



2.VIEW





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.L
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		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