承 认 书

REAcH　　RoHs

SPECIFICATIONFORAPPROVAL

品　　名：	共模电感
客户料号：	
我司料号：	303062300049
品名规格：	***TMS203125A***
制作日期：	2018-09-23
制作版本：	A/（01）

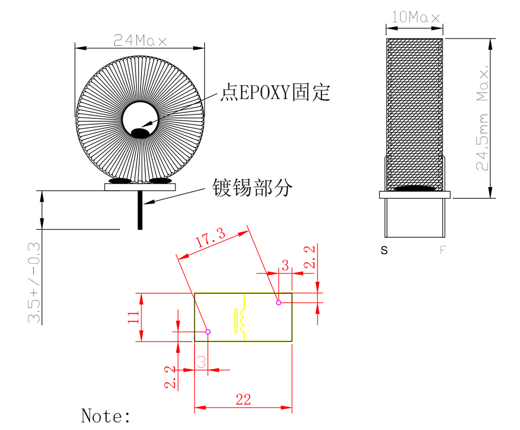
承制方确认			客户端确认		
工　程	审　核	批　准	工　程	审　核	批　准

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	2018-08-03

历 史 变 更 记 录 表

序号	日　期	版本	变 更 前	变 更 后	备　注
1	2018-8-3	01			

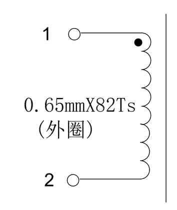


Note:
1:引线出脚处需点EPOXY胶固定
2:PCB材料FR1 1.0mm，线包上座后需点EPOXY固定
3:点胶位置如上图黑点

工　程	批　准	版　本
		01

客　户		品　名	环形电感
我司料号		制作日期	2018-8-3

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	S	F	Φ0.65(金色)	82TS（外）		制	实绕82Ts

绕制事项说明：需含浸；

工　程	批　准	版　本
		01

客　户		品　名	环形电感
我司料号		制作日期	2018-8-3

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
S--F	450uH MIX		

耐压测试

初级----次级		

样 品 测 试 记 录 表

测试项目	Lx S-F	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#	468		OK				OK	OK				OK
2#	475		OK				OK	OK				OK
3#	482		OK				OK	OK				OK
4#	457		OK				OK	OK				OK
5#	469		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	环形电感
我司料号		制作日期	2018-8-3

材　料　清　单

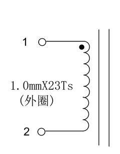
NO	ITET	DESERIPTION	TMP CLASS	SUPPL　IERS	UL
1	0		155℃	0	E5948(S)
2	磁芯	TMS203125A	200℃	富思源	
3	铜线	2UEWΦ0.65mm	150℃	深港	E239508
4			150℃	0	E3058803
5	0	无		深港	
6	0	无	130℃	永好	E317896
7	0	无	130℃		E317896
8	0	无	260℃	德昌	
9	绝缘漆	F8093--2		德昌	
10	无铅锡条	Sn(99.3)Cu(0.7)		弘星威	
11	0	XD--611/XD--603		弘星威	
12	稀释剂	TF--805			E175982
13	0	无	130℃		E228349
14	0	DE536	130℃		
15					

材料禁用物质检测表

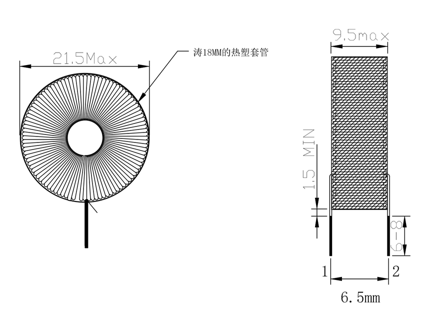
NO	ITET	CGC REF NO	六大有害物质含量（PPM） Pb	Hg	Cd	Cr6+	PBBs	PBDEs	有效期（一年）
1		CE/2008/B3672	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2017.11.20
2		SH9001817/CHEM	ND	ND	ND	Negative	ND	ND	2018.01.09
3	磁芯	CANEC0803444901	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2018.06.29
4	铜线	CANEC0900722301	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2018.03.03
5		KA/2009/31318	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2018.03.17
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	2018.05.31
10	绝缘漆	RLSHB000073950001C	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2018.05.31
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	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 1KHz/0.25V)
Lp(1-2):180uH MIN

4.材料
4.1 磁芯:T19*10*5　镍锌
4.2 铜线:2UEW ,MW75C
4.3 套管:PZ280

Note:
1).沿磁芯外套18MM的热塑套管;
3).需含浸.

版次	日期	变更内容	变更者
A/0	20090710	首次制作	J.G.J

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	LED 40W	页次：1 of 1
单位:mm	公差:未注公差±0.2mm			
审核:	开发工程师确认:		核准:	
物料编码:625-950u00-000	文件编号:K-DZ		比例：1:1	