承 认 书

REAcH　　RoHs

SPECIFICATIONFORAPPROVAL

品　　名:	共模电感
客户料号:	
我司料号:	10306230056
品名规格:	***T8X5X3.2-C R10K***
制作日期:	2019-08-27
制作版本:	A/（01）

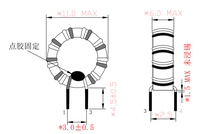
承制方确认			客户端确认		
工　程	审　核	批　准	工　程	审　核	批　准

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	2019-08-27

历 史 变 更 记 录 表

序号	日　期	版本	变更前	变更后	备　注
1	2019-08-27				

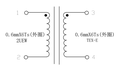


NOTE:
1).双线并绕 出脚处需点EPOXY胶固定

工　程	批　准	版　本
		01

客　户		品　名	环型电感
我司料号		制作日期	2019-08-27

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	Φ0.60(金色)	6TS（外）		制	实绕6Ts
N2	3	4	Φ0.60(TEX-E)	6TS（外）		制	实绕6Ts

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	2019-08-27

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	100uH min		
3----4	100uH 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-G	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#	120	121	OK				OK	OK				OK
2#	118	119	OK				OK	OK				OK
3#	126	125	OK				OK	OK				OK
4#	123	124	OK				OK	OK				OK
5#	115	116	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	2019-08-27

材 料 清 单

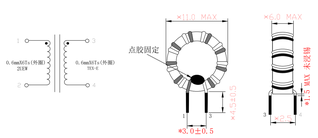
NO	ITET	DESERIPTION	TMP CLASS	SUPPL IERS	UL
1	0		155℃	0	E5948(S)
2	磁芯	T8X5X3.2-C R10K	200℃	富思源	
3	铜线	2UEWΦ0.6mm	130℃	深港	E239508
4	铜线	TEX-EΦ0.6mm	130℃	0	E3058803
5	0	无		深港	
6	0	无	130℃	永好	E317896
7	0	无	130℃		E317896
8	0	无	260℃	德昌	
9	绝缘漆	F8093—2		德昌	
10	无铅锡条	Sn(99.3)Cu(0.7)		弘星威	
11	0	XD—611/XD—603		弘星威	
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	2011.11.20
2		SH9001817/CHEM	ND	ND	ND	Negative	ND	ND	2011.01.09
3	磁芯	CANE0803444901	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2011.06.29
4	铜线	CANE0090072230l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2011.03.03
5		KA/2009/31318	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2011.03.17
6		CANE0080574220l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2011.03.07
7		CANE0090082950l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2011.03.04
8		CANE0090082950l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2011.11.24
9	稀释剂	RLSHB000073950001C	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2011.05.31
10	绝缘漆	RLSHB000073950001C	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2011.05.31
11	无铅锡条	CANE0080608890l	ND	ND	ND	Negative	ND	ND	2011.11.11
12	助焊剂	CANE0090001640l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2011.10.14
13		ASR0901122109106-A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2011.01.09
14		CE/2008/21452/A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2011.3.15
15									

工　程	批　准	版　本
		01

1.SCHEMATIC　　2.VIEW



NOTE:
1).双线并绕 出脚处需点EPOXY胶固定

3.电气特性
3.1 电感 (CH-3250 AT 1.0KHz/0.25V)
Lp(1-2)&(3-4):100uH 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:T8X5X3.2-C R10K OR EQIU;
4.2 铜线:2UEW TEX-E

ROHS

版次	日期	变更内容	变更者
A/0	20071211	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	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:625-100u00-000	文件编号:		比例: 1:1