承 认 书

REAcH　　RoHs

SPECIFICATIONFORAPPROVAL

品　　名:	共模电感
客户料号:	
我司料号:	10306230083H
品名规格:	***T12X6X4-C R10K***
制作日期:	2019-08-14
制作版本:	A/(01)

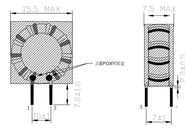
承制方确认			客户端确认		
工　程	审　核	批　准	工　程	审　核	批　准

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

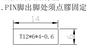
客　户		品　名	环型电感
我司料号		制作日期	2019-08-14

历 史 变 更 记 录 表

序号	日　期	版本	变更前	变更后	备　注
1	2019-08-14				



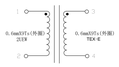
NOTE:
1).双线并绕;引脚需整脚成型;
2).成品外包15mm胶布2Ts
3).成品外面贴标签
4).PIN脚出脚处须点胶固定



工　程	批　准	版　本
		01

客　户		品　名	环型电感
我司料号		制作日期	2019-08-14

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	Φ0.60(金色)	9TS (外)		制	实绕9Ts
N2	3	4	Φ0.60(TEX-E)	9TS (外)		制	实绕9Ts

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	2019-08-14

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	700uH min		
3----4	700uH min		

耐压测试		
初级----次级	AC 500V/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#	750	751	OK				OK	OK				OK
2#	780	782	OK				OK	OK				OK
3#	768	765	OK				OK	OK				OK
4#	740	742	OK				OK	OK				OK
5#	755	756	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	2019-08-14

材 料 清 单

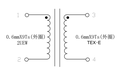
NO	ITET	DESERIPTION	TMP CLASS	SUPPL　IERS	UL
1	0		155℃	0	E5948(S)
2	磁芯	T12X6X4-C R10K	200℃	富思源	
3	铜线	2UEWΦ0.6mm	130℃	深港	E239508
4	铜线	TEX-EΦ0.6mm	130℃	0	E3058803
5	0	无		深港	
6	0	无	130℃	永好	E317896
7	0	无	130℃		E317896
8	0	无	260℃	德昌	
9	绝缘漆	F8093--2		德昌	
10	无铅锡条	Sn(99.3)Cu(0.7)		弘星威	
11	0	XD--611/XD--603		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

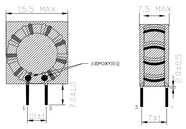
NO	ITET	CGC REF NO	六大有害物质含量(PPM)						有效期(一年)
			Pb	Hg	Cd	Cr6+	PBBs	PBDEs	
1		CE/2008/B3672	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2019.11.20
2		SH9001817/CHEM	ND	ND	ND	Negative	ND	ND	2019.01.09
3	磁芯	CANE00803444901	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2019.06.29
4	铜线	CANE0090072230I	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2019.03.03
5		KA/2009/31318	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2019.03.17
6		CANE00905742202	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2019.03.07
7		CANE00900829504	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2019.03.04
8		CANE00900829502	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2019.11.24
9	稀释剂	RL:SHB000073950001C	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2019.05.31
10	绝缘漆	RL:SHB000073950001C	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2019.05.31
11	无铅锡条	CANE00805088902	ND	ND	ND	Negative	ND	ND	2019.11.11
12	助焊剂	CANE00900016401	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2019.10.14
13		ASR9901122109106-A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2019.01.09
14		CE/2008/21452/A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2019.3.15
15									

工　程	批　准	版　本
		01

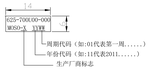
1.SCHEMATIC



2.VIEW



NOTE:
1).双线并绕;引脚需整脚成型;
2).成品外包15mm胶布2Ts
3).成品外面贴标签
4).PIN脚出脚处须点胶固定



3.电气特性
3.1 电感 (CH-3250 AT 1.0KHz/0.25V)
Lp(1-2)&(3-4):700uH MIN
3.2 耐压测试
PIN 1.2 对 PIN 3.4:600Vac IS 1mA MAX

4.材料
4.1 磁芯:T12X6X4-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
A/1	20090330	未镀锡尺寸规定2mm±0.5及PIN脚增加点胶	J.G.J
A/2	20101021	修改脚距	W.S.L
A/3	20110729	增加防火标贴注释;	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			
制图:		开发工程师确认:	核准:	
物料编码:306230153		文件编号:K-DZ065	比例: 1:1	