承 认 书

REAcH　　RoHs

SPECIFICATIONFORAPPROVAL

品　　名:	共模电感
客户料号:	
我司料号:	10306230353
品名规格:	***T14*9*5-C R15K***
制作日期:	2018-11-18
制作版本:	A/（01）

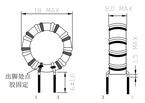
承制方确认			客户端确认		
工　程	审　核	批　准	工　程	审　核	批　准

CND-TEK
深圳磁联达电子有限公司
深圳市南山区西丽牛城村22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	2018-11-18

历 史 变 更 记 录 表

序号	日　期	版本	变更前	变更后	备　注
1	2016-11-18	01			

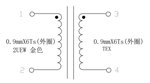


NOTE:
1).双线并绕
2).出脚处点EPOXY胶固定

工　程	批　准	版　本
		01

客　户		品　名	环型电感
我司料号		制作日期	2018-11-18

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	
	起始	终尾	线径/铜箔	圈　数	圈数/宽度	绕　法	备注说明
N1	1	2	Φ0.90(金色)	6TS（外）		制	实绕6Ts
N2	3	4	Φ0.90(TEX)	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	2018-11-18

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	150uH min		
3----4	150uH min		

耐压测试

初级----次级	AC 600V/1mA	

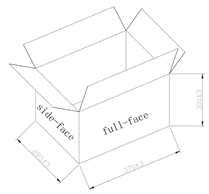
样 品 测 试 记 录 表

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#	210	210	OK				OK	OK				OK
2#	215	215	OK				OK	OK				OK
3#	216	216	OK				OK	OK				OK
4#	209	209	OK				OK	OK				OK
5#	220	220	OK				OK	OK				OK

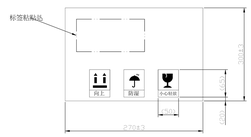
外 观 尺 寸 测 量 记 录 表

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



技术要求:
零件名称：大外箱（CARTON),外部尺寸:370x285x300(mm);
外箱材质：K=K2U抗瓦楞纸，破裂强度：ABOVE 18Kgf/cm²
两端只允许各有一个装钉口;
材质符合ROHS标准;
外观要求:无破损、无脏污、切口无毛边、印字清晰;



客　户		品　名	环型电感
我司料号		制作日期	2018-11-18

材 料 清 单

NO	ITET	DESERIPTION	TMP CLASS	SUPPL　IERS	UL
1	0		155℃	0	E5948(S)
2	磁芯	T14*9*5C R15K	200℃	富思源	
3	铜线	2UEWΦ0.9mm	130℃	深港	E239508
4	铜线	TEX-EΦ0.9mm	130℃	0	E3058803
5	0	无		深港	
6	0	无	130℃	永坪	E317896
7	0	无	130℃		E317896
8	0	无	260℃	德昌	
9	阻燃漆	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					

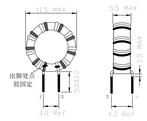
材料禁用物质检测表

NO	ITET	CGC REF NO	含有有害物质含量(PPM)					有效期
			Pb	Hg	Cd	Cr6+	PBBs	PBDEs	一年?
1		CE/2008/B3672	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.11.20
2		SHY001817/CHEM	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.01.09
3	线芯	CANEC0805344901	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.08.29
4	铜线	CANEC0900722301	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.03.03
5		KA/2009/31318	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.03.17
6		CANEC0805742202	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.03.07
7		CANEC0900829504	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.03.04
8		CANEC0900829502	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.11.24
9	稀释剂	RL:SHB000073950001C	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.08.30
10	绝缘漆	RL:SHB000073950001C	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.08.30
11	无铅锡条	CANEC0805608902	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.11.11
12	阻燃剂	CANEC0900016401	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.10.14
13		ASR0901122109106-A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.01.09
14		CE/2008/21452/A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2016.03.15
15									

工　程	批　准	版　本
		01

1.SCHEMATIC

2.VIEW



NOTE:
1).双线并绕
2).出脚处点EPOXY胶固定

3.ELECTRICAL
3.1 INDUCTANCE (CH-3250 AT 1.0KHz/0.25V)
Lp(1-2)&(3-4):200uH MIN
3.2 RESISTANCE (CH-102 AT 25° C)
R(1-4):30mΩOHM　MAX
3.3 HI-POT
COIL TO COIL:600Vac 15 1mA MAX

4.MATERIAL
4.1 CORE:TV6X3X3-C R10K OR EQIU;
4.2 WIRE:2UEW.

ROHS

版次	日期	变更内容	变更者
A/0	20071128	首次制作	J.G.J
A/1	20091116	出脚处增加点胶固定	Y.Y
A/2	201210124	绕线圈数由6Ts改为7Ts	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:625-200u00-040	文件编号:		比例: 1:1