REAcH

承 认 书

RoHs

SPECIFICATIONFORAPPROVAL

品　　名:	共模电感
客户料号:	
我司料号:	103062302230H
品名规格:	T10*6*5　TS7
制作日期:	2015-03-18
制作版本:	(01)

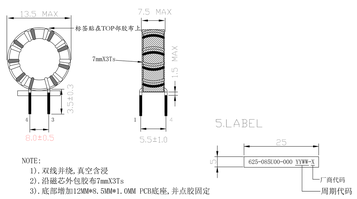
承制方确认			客户端确认		
工　程	审　核	批　准	工　程	审　核	批　准

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5楼西侧
TEL：0755-27652992　FAX：0755-27652977

客　户		品　名	环型电感
我司料号	103062302230H	制作日期	2015-03-18

历 史 变 更 记 录 表

序号	日　期	版本	变更前	变更后	备　注
1	2015-03-18	01			

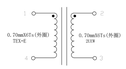


NOTE:
1). 双线并绕, 真空含浸
2). 沿磁芯外包胶布7mmX3Ts
3). 底部增加12MM*8.5MM*1.0MM PCB底座, 并点胶固定

工　程	批　准	版　本
		01

客　户		品　名	环型电感
我司料号	103062302230H	制作日期	2015-03-18

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	备注说明
	起始	结尾	线径/铜箔	圈　数	圈数/宽度	绕　法	
N1	2	3	Φ0.7(金色)	6TS（外）		制	实绕 6Ts
N2	1	4	Φ0.7(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	103062302230H	制作日期	2015-03-18

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--4	85UH min		
2--3	85UH 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#	125	125	OK				OK	OK				OK
2#	156	156	OK				OK	OK				OK
3#	173	173	OK				OK	OK				OK
4#	158	158	OK				OK	OK				OK
5#	170	170	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	103062302230H	制作日期	2015-03-18

材 料 清 单

NO	ITET	DESERIPTION	TMP CLASS	SUPPL　IERS	UL
1	0		155℃	0	E5948(S)
2	磁芯	T10X6X5　TS7 TDG	200℃	富思源	
3	铜线	2UEWΦ0.7mm	130℃	深港	E239508
4	铜线	TEX-EΦ0.7mm	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					

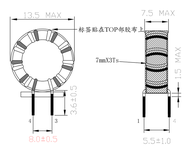
材料禁用物质检测表

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	2018.11.20
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	2018.11.24
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	0299M	ND	ND	Negative	ND	ND	2017.11.11
12	助焊剂	CANEC0900016401	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2018.10.14
13		ASR0901122109106-A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2018.01.09
14		CE/2008/21452/A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2018.3.15
15									

工　程	批　准	版　本
		01

1.SCHEMATIC

2.VIEW

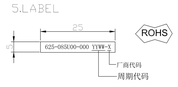


NOTE:
1). 双线并绕, 真空含浸
2). 沿磁芯外包胶布7mmX3Ts
3). 底部增加12MM*8.5MM*1.0MM PCB底座, 并点胶固定

3.ELECTRICAL
3.1 INDUCTANCE (CH-3250 AT 100KHz/1.0V)
Lp(1-4)&(2-3):85uH MIN
3.2 绝缘阻抗 (AT DC 500V)
COIL-COIL:100 Mohm MIN
COIL-CORE:100 Mohm MIN
3.3 耐压测试
COIL-COIL:0.5KV 3S　1mA max

4.MATERIAL
4.1 CORE:T10X6X5-C TS7 TDG
4.2 WIRE:2UEW TEX-E
4.3 TAPE:PZ280

5.LABEL



版次	日期	变更内容	变更者
A/0	20150318	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	100V 0.35A 单路恒流源	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:103062302230H	文件编号:		比例：1:1	