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）

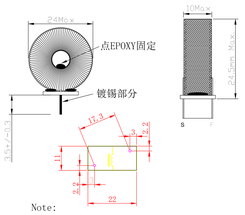
承制方确认			客户端确认		
工　程	审　核	批　准	工　程	审　核	批　准

CHD-TEK
深圳磁联达电子有限公司
深圳市南山区西丽牛城村321号三楼西侧
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			

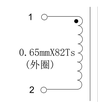


Note:
1:引线由脚处需点EPOXY胶固定
2:PCB材料FR1 1.0mm，线包上座后需点EPOXY固定
3:点胶位置如上图黑点

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	OC2670A	OC2670A	OC2670A	OC2670A	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	2UEW*Φ0.65mm	150℃	深康	E239508
4			150℃	0	E305880З
5	0	无		深康	
6	0	无	130℃	永好	E317896
7	0	无	130℃		E317896
8	0	无	260℃	德昌	
9	硅胶漆	F8093—2		德昌	
10	无铅锡条	Sn(99.3)Cu(0.7)		弘亚成	
11	0	XD—611/XD—603		弘亚成	
12	稀释剂	TF—805			E175982
13	0	无	130℃		E228349
14	0	DE536	130℃		
15					

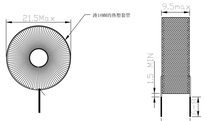
材料禁用物质检测表

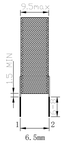
NO	ITET	CGC REF NO	六大有害物质含量（PPM）						有效期（一年）
			Pb	Hg	Cd	Cr6+	PBBs	PBDEs	
1		CE/2008/B3672	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2017.11.20
2		SH9001817/CHEM	ND	ND	Negative	ND	ND	ND	2018.01.09
3	磁芯	CANEC0803444901	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2018.06.29
4	铜线	CANEC0900722301	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2018.03.03
5		KA/2009/31318	ND	ND	ND	ND	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	储移剂	RLSHB0000739500001C	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2018.05.31
10	绝缘漆	RLSHB0000739500001C	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2018.05.31
11	无铅锡条	CANEC0806088902	620PPM	ND	Negative	ND	ND	ND	2017.11.11
12	助焊剂	CANEC0900016401	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2017.10.14
13		ASR090112210910б-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)
L_P(1-2):150uH MIN

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

Note:
1).沿磁芯外套1800的热型套管;

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

CHD-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	

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for Common Mode Chokes / Filters ***category:***

Click to view products by CND-tek ***manufacturer:***

Other Similar products are found below :

RGCMF1210900H3T B82722A2102N001 UAL21V07012500 UAL24VR06500CH UALSC0220G0000 UALSC058000000 UALSC0580J0000 UALSC1520JH000 UALSU10VR15019 UALSU10VR20010 UALSU16VD30030 UALSU16VD40010 UALSU9H0305000 UALSU9HF030600 UALSU9HF060300 UALSU9HR050340 UALSU9VD070100 UALSU9VR070170 36-00037 5701610000 CM7060M132R-10 UALW21HS200290 UALW21HS072450 UALSU9VD070400 UALSU9V0701000 UALSU9HR030900 UALSU9HF050500 UALSU9HF050300 UALSU9H0701000 UALSU9H0208000 UALSU9H0110000 UALSCF25081300 UALSC0305GS000 UALSC0120G0000 UAL24VK06450CH UAL11VL1105000 RN112-3.6-02-0M4 RN114-1.2-02-10M RN122-0.6-02-47M RN122-3-02-4M5 RN142-1-02-33M RN214-2.5-02-3M3 RN112-2-02-1M0 RN143-6-02-1M8 RN214-0.8-02-27M RN242-1.4-02-27M EXC-X4CH120X DLW5BTM102TQ2L CMF16-153131 CMF23H-273141