承 认 书

REAcH　　RoHs

SPECIFICATIONFORAPPROVAL

品　　名:	共模电感
客户料号:	
我司料号:	10306230004
品名规格:	***T9X5X3-C R10K***
制作日期:	2019-08-16
制作版本:	***A/（01）***

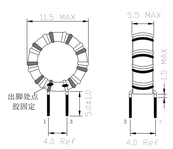
承制方确认			客户端确认		
工　程	审　核	批　准	工　程	审　核	批　准

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	2019-08-16

历 史 变 更 记 录 表

序号	日　期	版本	变更前	变更后	备　注
1	2019-08-16	01			

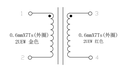


NOTE:
1).双线并绕
2).出脚处点EPOXY胶固定

工　程	批　准	版　本
		01

客　户		品　名	环型电感
我司料号		制作日期	2019-08-16

□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)	7TS（外）		制	实绕7Ts
N2	3	4	Φ0.60(红色)	7TS（外）		制	实绕7Ts

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	2019-08-16

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	200uH min		
3----4	200uH min		

耐压测试

初级----次级	AC 600V/1mA	

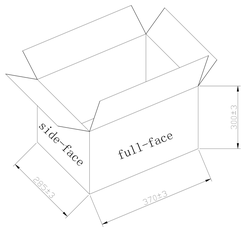
样 品 测 试 记 录 表

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	211	OK				OK	OK				OK
2#	215	215.3	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

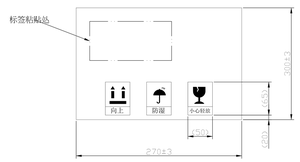
外 观 尺 寸 测 量 记 录 表

测试项目	长(00mmMAX)	宽(00mmMAX)	高(00mmMAX)	排　距	PIN　距	PIN　长	PIN　径
1#							
2#							
3#							
4#							
5#							

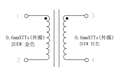
工　程	批　准	版　本
		01



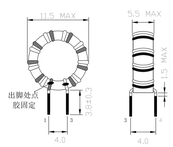
技术要求:
零件名称：大外箱（CARTON),外部尺寸:370x285x300(mm);
外箱材质：K=K双坑瓦楞纸，破裂强度：ABOVE 18Kgf/cm;
两端只允许各有一个装钉口;
材质符合ROHS标准;
外观要求:无破损、无脏污、切口无毛边、印字清晰;



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)(4-3):200uH MIN
3.2 RESISTANCE (CH-102 AT 25° C)
R(S-F):30mOHM　MAX
3.3 HI-POT
COIL TO COIL:600Vac 1S 1mA MAX

4. MATERIAL
4.1 CORE:T9X5X3-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	20121024	绕线圈数由8Ts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