



深圳市宸兴电子技术有限公司

产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:

芯狼

CUSTOMER

产品名称:

跑道型线圈

PRODUCT NAME

物料编码:

PART No.

产品规格:

6.5uH $\pm$ 10%\0.08*105*9Ts\55*42*1开槽\出线长40 $\pm$

PRODUCT SPEC

3mm\双面胶\浸锡2-5mm

日期:

2022年10月07日

DATE

版本型号:

REV 1.0

VERSION

版本 Revision	变更内容 Modified Content	责任人 Principle	日期 Date	备注 Note
REV 1.0	首次发布	薛磊	2022-10-07	

制定/PREPARED BY	审核/CHECKED BY	核准/APPROVED BY

客户认可签名及盖章 Authorized signature & company chop		
---	--	--

附上的是产品规格书，有任何疑问，请及时反馈给我们，谢谢!

公司名称: 深圳市宸兴电子技术有限公司

工厂地址: 深圳市宝安区新安街道大宝路 51 号新柯城科技工业园 1 栋 5 楼

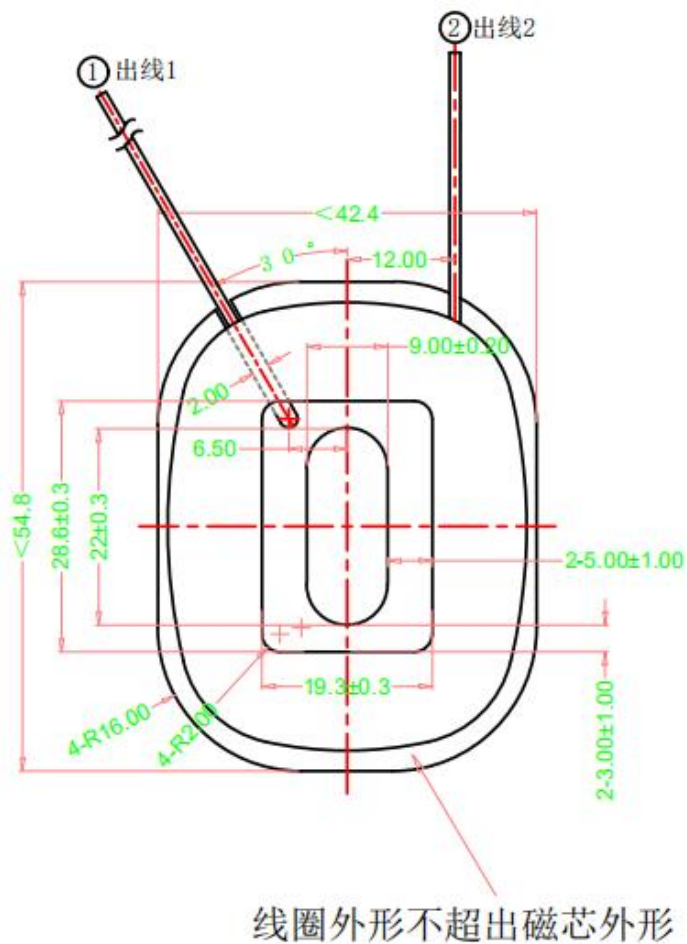


深圳市宸兴电子科技有限公司

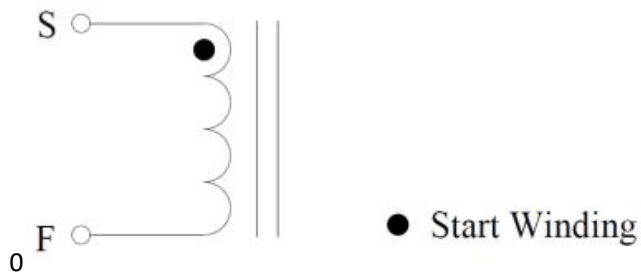
产 品 规 格

SPECIFICATION

一、产品尺寸规格



二、原理图



公司名称：深圳市宸兴电子科技有限公司

工厂地址：深圳市宝安区新安街道大宝路 51 号新柯城科技工业园 1 栋 5 楼



深圳市宸兴电子技术有限公司

三、绕线参数

端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
S	F	丝包线 0.08*105P	9Ts	CCW

四、电气特性：

温度 TEMPERATURE:25±10℃, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%

项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
IND.	S-F	6.5uH±10%	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

五、样品测试数据：

测试内容	测试标准	样品 1	样品 2	样品 3
磁片长度 (mm)	小于 54.8mm	54.53	54.5	54.6
磁片宽度(mm)	小于 42.4mm	41.92	41.92	41.95
产品总厚度(mm)	小于 2.4mm	2.21	2.2	2.17
磁片厚度 (mm)	1.0±0.1mm	0.93	0.95	0.94
磁片内孔长度 (mm)	22.0±0.3mm	21.8	21.71	21.74
磁片内孔宽度 (mm)	9.0±0.2mm	9	8.97	8.95
线圈内径长度 (mm)	28.6±0.3mm	28.65	28.57	28.67
线圈内径宽度 (mm)	19.3±0.3mm	19.37	19.45	19.3
出线长度(mm)	40±3mm	40	41	38
焊锡长度 (mm)	2~5mm	2.2	2.2	2.1
感量 (uH)	6.5±10%uH	6.4	6.38	6.38

公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

工厂地址：深圳市宝安区新安街道大宝路 51 号新柯城科技工业园 1 栋 5 楼

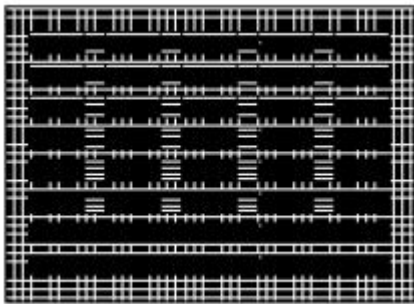


深圳市宸兴电子科技有限公司

六、产品图片



七、包装说明:



珍珠棉尺寸为 35*24.5*6.2cm
每个珍珠棉共有 40 个格子
每个格子装 6PCS 产品
共 240PCS 产品
每箱装三层珍珠棉

纸箱尺寸为: 36.5*25.5*21 CM,
每箱装 720PCS 产品。

Ant.	Brand	Model Name	Antenna Type	Connector	Gain (dBi)	NOTE
1	N/A	N/A	Inductive Loop Antenna	N/A	1.0dBi	Antenna

公司名称: 深圳市宸兴电子科技有限公司

工厂地址: 深圳市宝安区新安街道大宝路 51 号新柯城科技工业园 1 栋 5 楼