



# 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: CUSTOMER	芯狼
产品名称: PRODUCT NAME	跑道型线圈
物料编码: PART No.	
产品规格: PRODUCT SPEC	6.5uH±10%\0.08*105*9Ts\55*42*1开槽\出线长40±3mm\双面胶\浸锡2-5mm
日期: DATE	2022年10月07日
版本型号: VERSION	REV 1.0

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

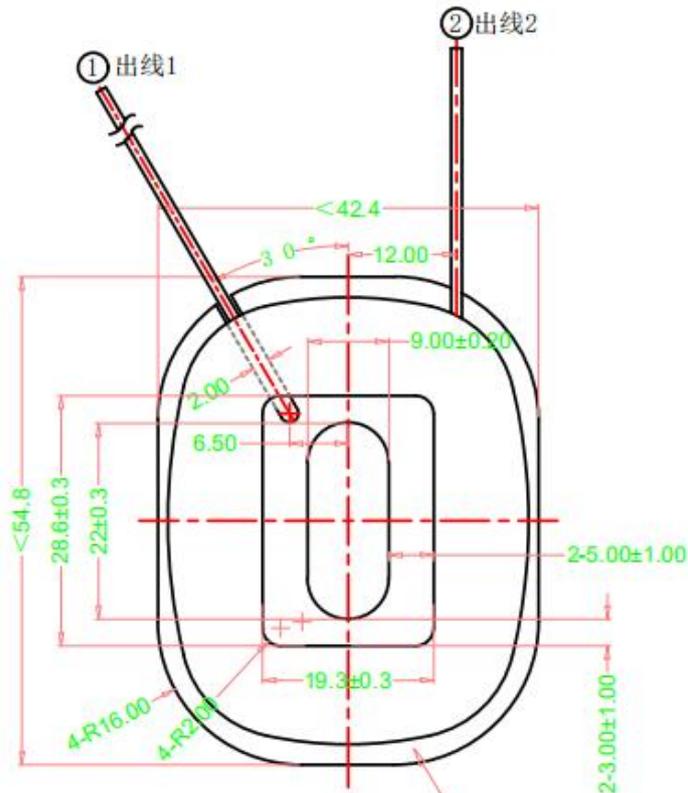


# 深圳市宸兴电子技术有限公司

## 产品规格

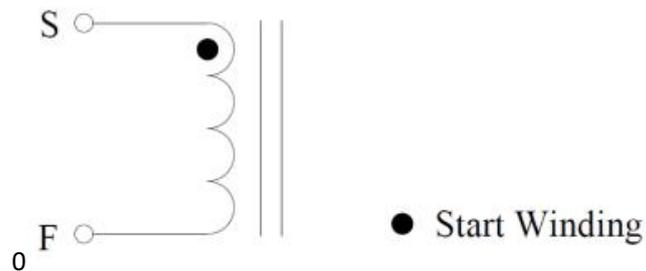
### SPECIFICATION

#### 一、产品尺寸规格



线圈外形不超出磁芯外形

#### 二、原理图



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

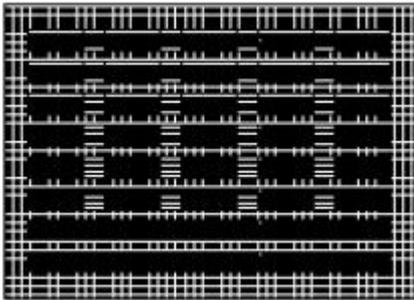


# 深圳市宸兴电子技术有限公司

## 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