



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	金致卓
产品名称: PRODUCT NAME	三合一线圈
物料编码: PART No.	
产品规格: PRODUCT SPEC	感量规格: 6.5uH±10% 磁片规格: 40*5.3*0.8单槽 线材规格: 0.08*24*2*12Ts (14mm内径) 出线长度: 30mm 普通双面胶/3mm高温胶带
日期: DATE	2025年03月24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	2025-03-24	

制定/PREPARED BY	审核/CHECKED BY	核准/APPROVED BY
李小云	周小菊	

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

5th Floor, Building 1, Xinkecheng Technology Industrial Park, No.
第 1 页
51, Dabao Road, Xin'an Sub-district, Bao'an District, Shenzhen
City



深圳市宸兴电子技术有限公司

产品规格 SPECIFICATION

一、产品尺寸

	磁片直径 A $39.5 \pm 0.5\text{mm}$
	线圈外径 B $37.5 \pm 1.5\text{mm}$
	线圈内径 C $14 \pm 0.5\text{mm}$
	产品厚度 D $<1.8\text{mm}$
	出线长度 E $30\text{mm} \pm 3\text{mm}$
	焊锡长度 F $3 \pm 2\text{mm}$
	磁片开孔直径 G $5.3 \pm 0.3\text{mm}$
	磁片厚度 $0.8 \pm 0.05\text{mm}$
	磁片形状 圆形双槽
	背胶厚度 普通双面胶

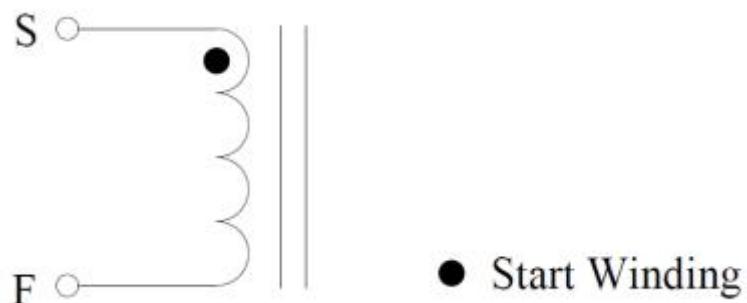
公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

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

二、原理图



三、绕线参数

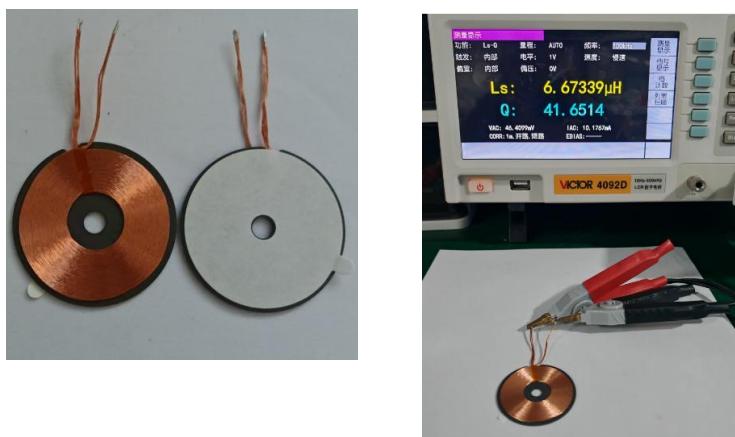
端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
S	F	漆包线 0.08*24P 双股并绕	12Ts	CCW

四、电气特性：

温度 TEMPERATURE:25±10°C, 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	L: 6.5uH±10% Q: >35	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

五、产品实物图



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