



深圳市宸兴电子科技有限公司

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

5th Floor, Building 1, Xinkecheng Technology Industrial Park, No.

51, Dabao Road, Xin 'an Sub-district, Bao 'an District, Shenzhen

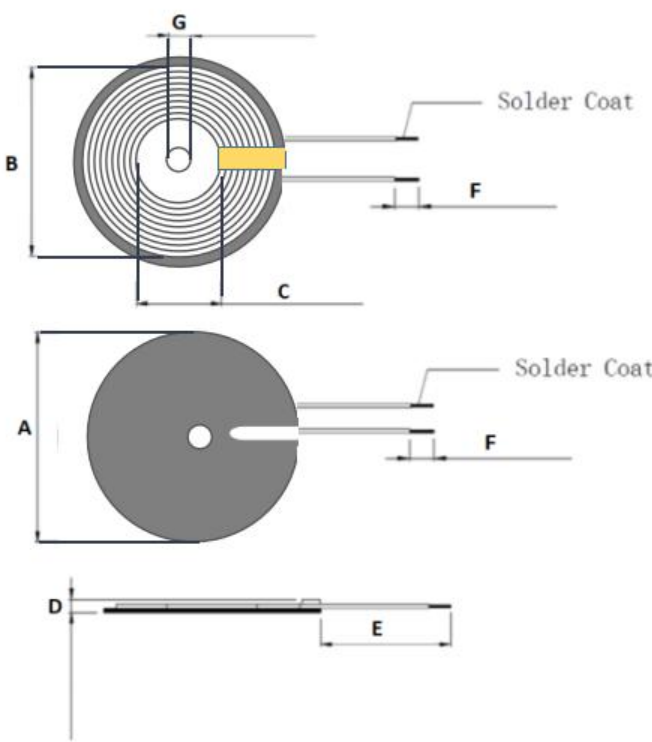
City



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

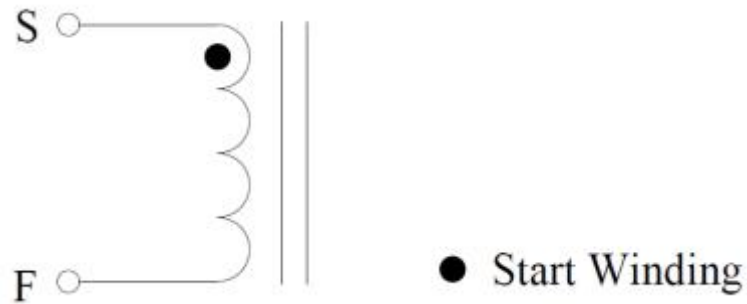
公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

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



深圳市宸兴电子科技有限公司

二、原理图



三、绕线参数

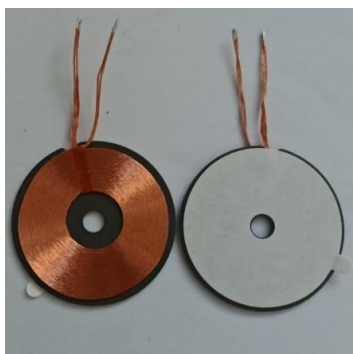
端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
S	F	漆包线 0.08*24P 双股并绕	12Ts	CCW

四、电气特性：

温度 TEMPERATURE:25±10℃, 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