



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	充向未来
产品名称: PRODUCT NAME	发射线圈
物料编码: PART No.	
产品规格: PRODUCT SPEC	感量: 8.1uH±10% 线材规格: 漆包线0.08*75*12Ts (17.5mm内径) 磁片规格: 43.5*5.3*0.8双槽+15*0.5小磁片 出线长度: 40mm 普通双面胶/8mm 高温胶带
日期: DATE	2024年04月19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	2024-04-19	

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

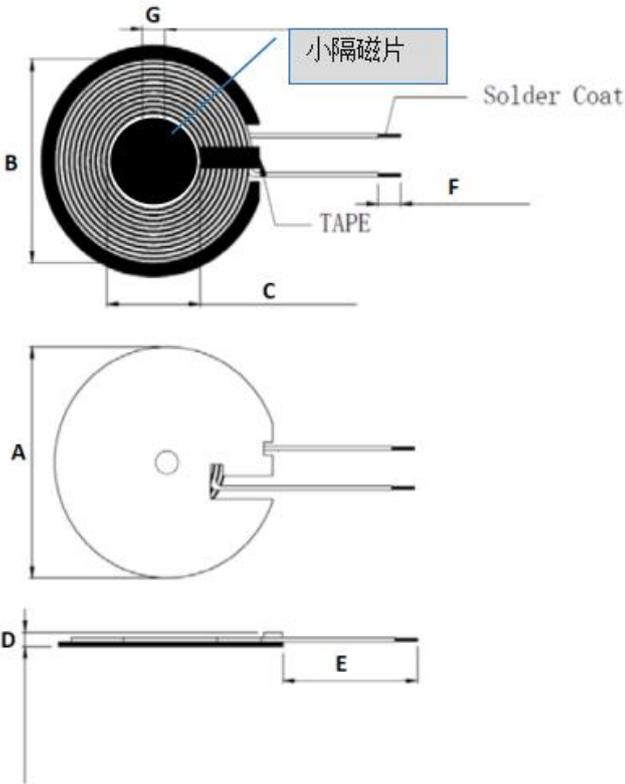
工厂地址: 深圳市宝安区新安街道大宝路 51 号新柯城科技工业园 1 栋 5 楼



深圳市宸兴电子技术有限公司

产品规格 SPECIFICATION

一、产品尺寸

	磁片直径 A	43.5±0.5mm
	线圈外径 B	39±1.2mm
	线圈内径 C	17.5±0.5mm
	产品厚度 D	2.3mm(max)
	出线长度 E	40mm±3mm
	焊锡长度 F	3±1mm
	磁片开孔直径 G	5±0.3mm
	小隔磁片外径	15*0.5mm 圆形
	磁片厚度	0.8±0.05mm
	高温胶带宽度	8mm
	磁片形状	圆形双槽
	背胶厚度	普通双面胶

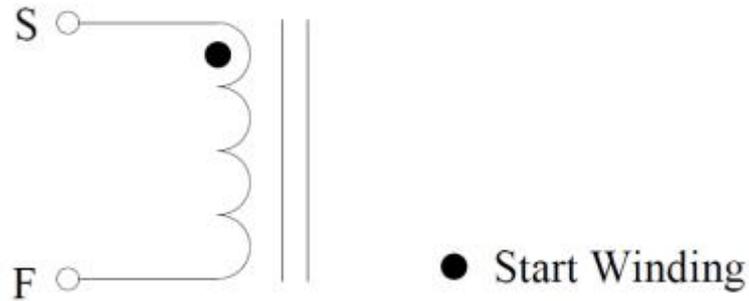
公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

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	2UEW 0.08*75P	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: 8.1uH±10% Q: > 100 R: <45mohm	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

五、材料清单

序号	材料	规格
1	线材	0.08*75p 2UEW-热风铜线
2	磁片	43.5*5.3*0.8 双槽+15*0.5 小圆片
3	胶水	水性白乳胶
4	锡条	环保无铅
5	胶带	8mm 高温胶带
7	双面胶	外径 40-42mm, 带手撕位, 普通双面胶

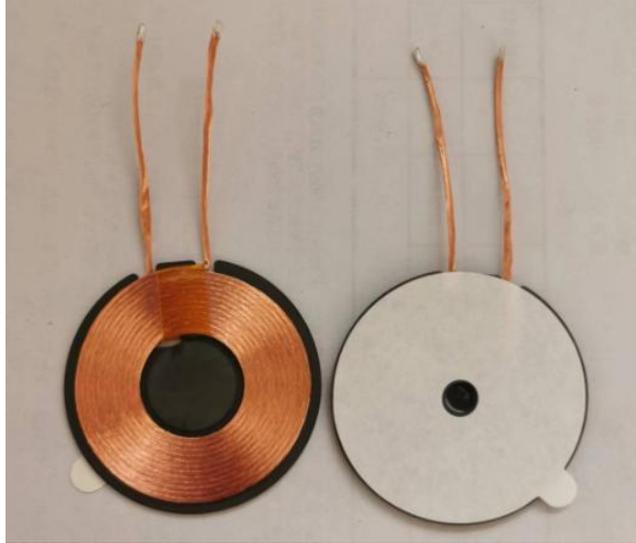
公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

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

六、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