



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	铭景天
产品名称: PRODUCT NAME	发射线圈
物料编码: PART No.	
产品规格: PRODUCT SPEC	感量规格: 8.1uH±10% 磁片规格: 43.5*5.3*0.8双槽+15*0.8小圆片 线材规格: 漆包线 0.08*80*11Ts (内径 21.8mm/外径 39.3mm) 出线长度: 90mm 8mm 高温胶带/普通背胶
日期: DATE	2024 年 12 月 10 日
版本型号: VERSION	REV1.0

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	2024-12-10	

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

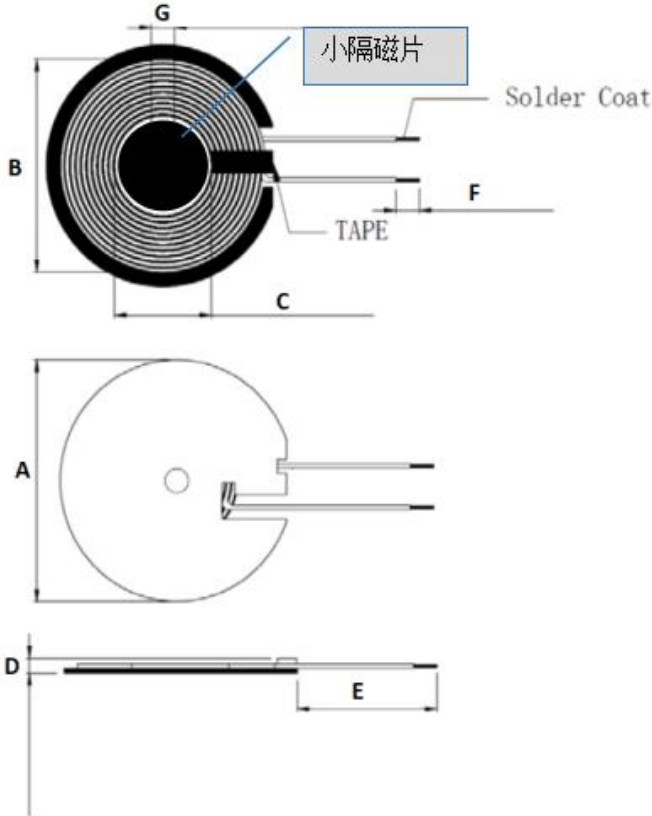
工厂地址：深圳市宝安区新安街道大宝路 51 号新柯城科技工业园 1 栋 5 楼



深圳市宸兴电子技术有限公司

产品规格 SPECIFICATION

一、产品尺寸

	磁片直径 A	43.5±0.5mm
	线圈外径 B	39.3±1mm
	线圈内径 C	21.8±0.5mm
	产品厚度 D	<2.0mm
	出线长度 E	90mm±3mm
	焊锡长度 F	3±1mm
	磁片开孔直径 G	5±0.3mm
	磁片厚度	0.8±0.05mm
	磁片形状	圆形双槽
	高温胶带宽度	8mm
	背胶厚度	普通双面胶
	小隔磁片	15*0.8

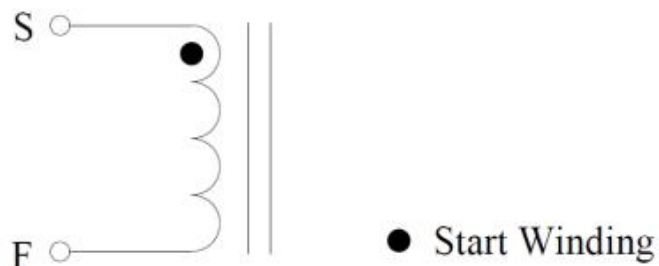
公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

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*80P	11Ts	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	8.1uH±10%	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