



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 | 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: 12mm 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

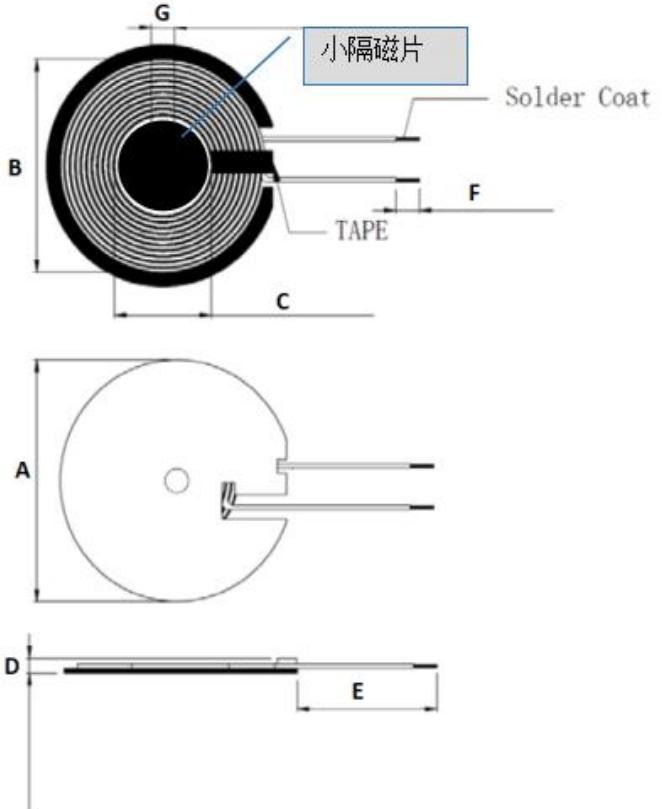
工厂地址：深圳市宝安区新安街道大宝路 51 号新柯城科技工业园 1 栋 5 楼



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 | 39.3±1mm |
| | 线圈内径 C | 21.8±0.5mm |
| | 产品厚度 D | <2.0mm |
| | 出线长度 E | 12mm±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 |

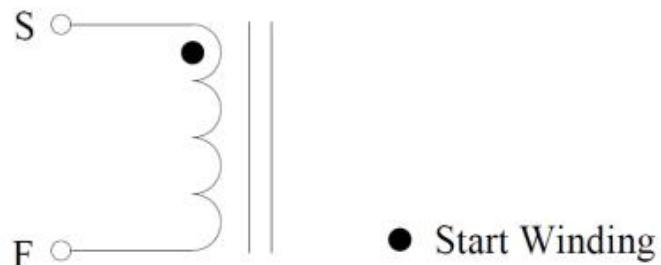
公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

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*80P | 11Ts | 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 | 8.1uH±10% | 100KHz/1.0V | LCZ METER 1062B |

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