



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

科创鑫

产品名称:

PRODUCT NAME

A11发射线圈

物料编码:

PART No.

326-000013

产品规格:

PRODUCT SPEC

感量: $6.3\mu\text{H} \pm 10\%$

磁片规格: $43.5 \times 5.3 \times 0.8$ 双槽

线材规格: $0.08 \times 24 \times 2 \times 10\text{T}$ s

出线长度: 50mm

普通双面胶/3mm高温胶带/同一个槽出线

日期:

DATE

2024年06月18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 | 2024-06-18 | |
| | | | | |

| 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!

Company Name: Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., Ltd.

Factory Address: 5th Floor, Building 1, Xinkecheng Technology Industrial Park, No. 51, Dabao Road, Xin'an Street, 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 | 43.5±0.5mm |
| | 线圈外径 B | 39±1mm |
| | 线圈内径 C | 20.5±0.5mm |
| | 产品厚度 D | <1.8mm |
| | 出线长度 E | 50mm±3mm |
| | 焊锡长度 F | 3±1mm |
| | 磁片开孔直径 G | 5±0.3mm |
| | 磁片厚度 | 0.8±0.1mm |
| | 磁片形状 | 圆形双槽 |
| | 背胶厚度 | 普通双面胶 |
| | 高温胶带规格 | 3mm 胶带 |

| | |
|---|-------------------|
| Operation Frequency | 100-500KHz |
| Antenna Type | Loop coil antenna |
| Antenna gain: | 0dBi |
| We statement that All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required. | |

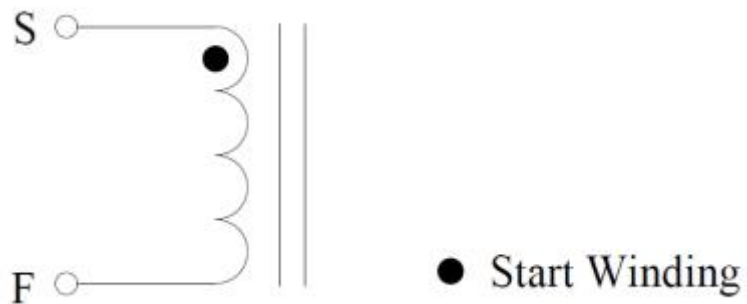
公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

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) | 10Ts | 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: 6.3uH±10% | 100KHz/1.0V | LCZ METER 1062B |

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