



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

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

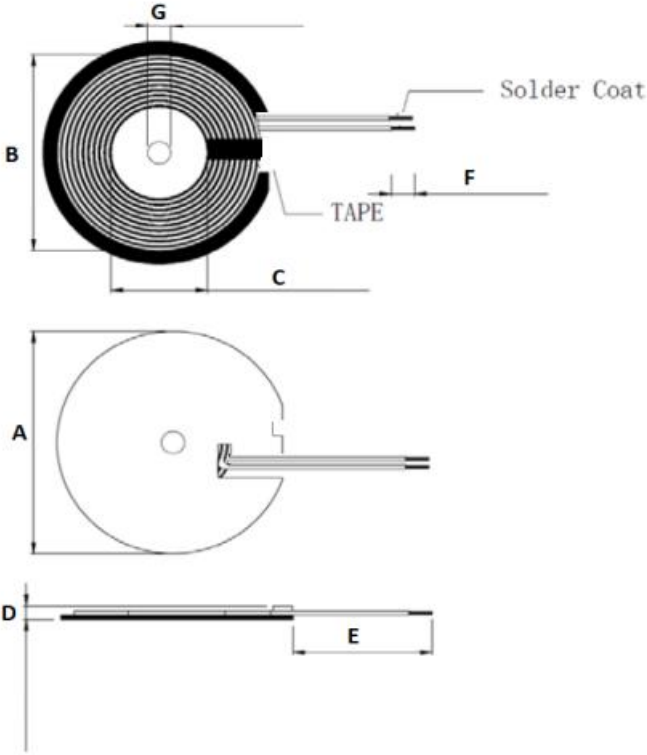
Factory Address: 5th Floor, Building 1, Xinkecheng Technology Industrial Park, No. 51, Dabao Road, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen City



深圳市宸兴电子技术有限公司

产品规格 SPECIFICATION

一、产品尺寸

	A	43.5±0.5mm
	B	39±1mm
	C	20.5±0.5mm
	D	<1.8mm
	E	50mm±3mm
	F	3±1mm
	G	5±0.3mm

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.	

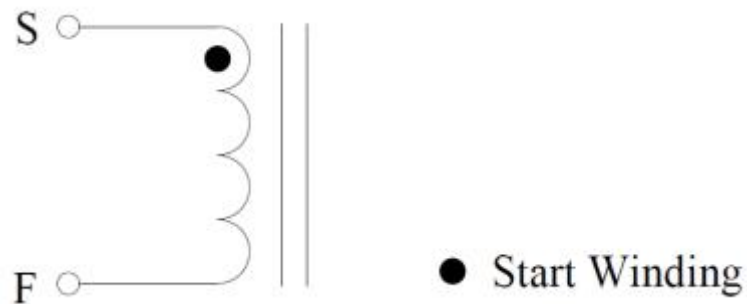
公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

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