



# 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

科创鑫

产 品 名 称:

PRODUCT NAME

发射线圈 transmitting coil

物 料 编 码:

PART No.

发射线圈 transmitting coil

产 品 规 格:

PRODUCT SPEC

感量 Inductance :  $7.1\mu H \pm 10\%$

线材 Wire:  $0.08 \times 72 \times 20Ts$  (19.5mm内径) /3mm胶带

磁片规格 specification:  $41.5 \times 5.3 \times 0.8$ 双槽

出线长度 Wire length / 35mm 无背胶

日

期:

DATE

2023年09月11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	2023-09-11	

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		
---	--	--

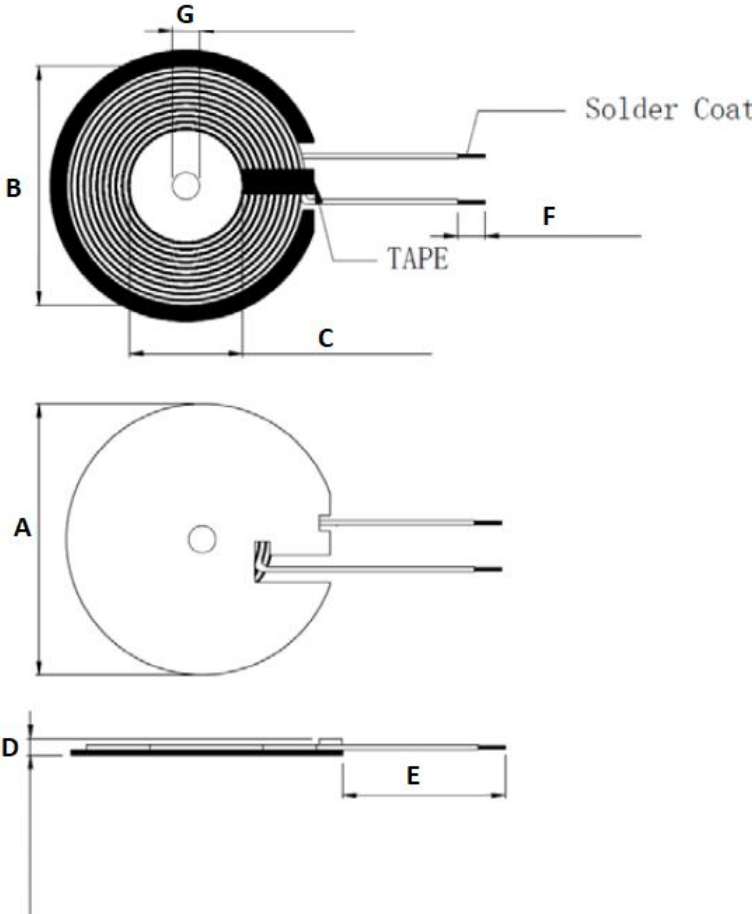
附上的是产品规格书，有任何疑问，请及时反馈给我们，谢谢!



# 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 Bulk diameter	41.5±0.5mm
	线圈外径 B Coil outside diameter	40±1.5mm
	线圈内径 C Coil inside diameter	19.5±0.5mm
	产品厚度 D Width	<2.0mm
	出线长度 E length	35mm±3mm
	焊锡长度 F length	2-5mm
	磁片开孔直径 G pore diameter	5±0.3mm
	磁片厚度 Magnetic sheet width	0.8±0.1mm
	磁片形状 shape	圆形双槽
	背胶 gum	无
	防碎黑膜 black film	无

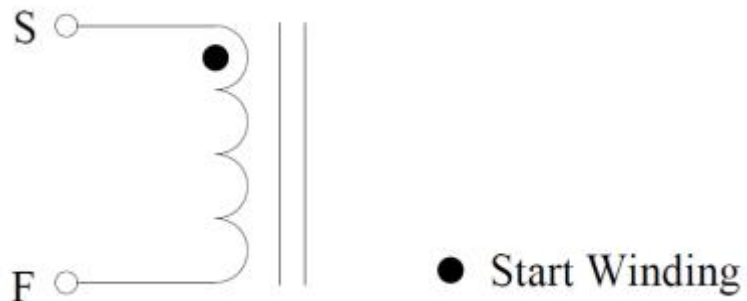
公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

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*72P	20 Ts	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	7.1uH±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