



Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., LTD

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

产品名称:

PRODUCT NAME

物料编码:

PART No.

产品规格:

PRODUCT SPEC

日期:

DATE

版本型号:

VERSION

科创鑫

发射线圈 transmitting coil

发射线圈 transmitting coil

感量 Inductance : $7.1\mu\text{H} \pm 10\%$

线材 Wire: $0.08*72*20\text{Ts}$ (19.5mm内径) /3mm胶带

磁片规格 specification: 41.5*5.3*0.8双槽

出线长度 Wire length: / 35mm 无背胶

2023年09月11日

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！

Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., LTD

公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

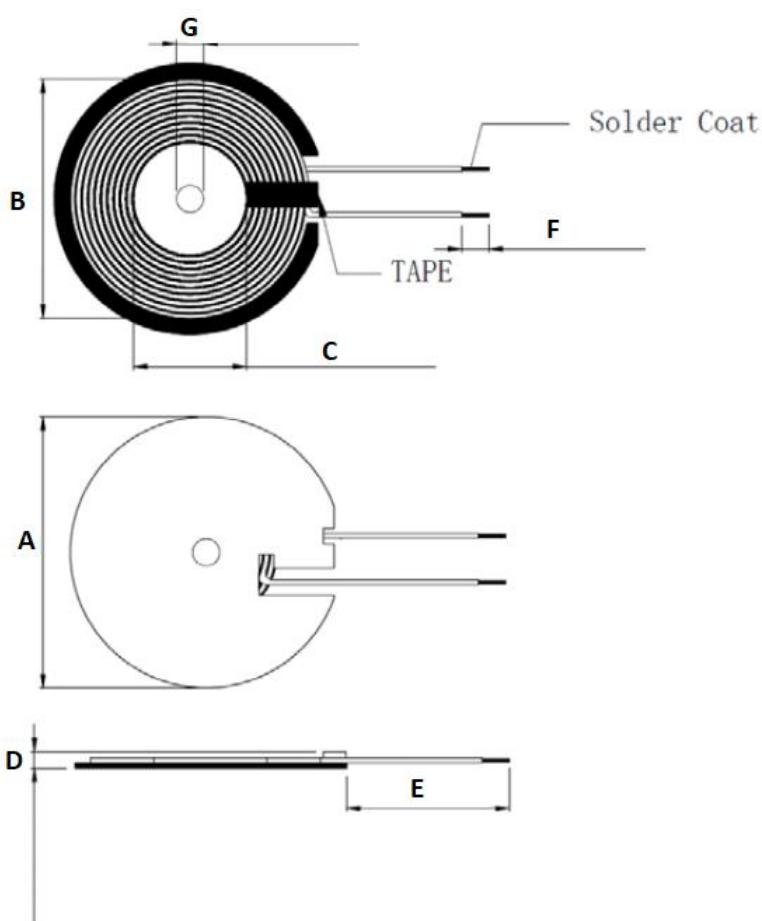
工厂地址：深圳市宝安区新安街道大宝路 51 号新柯城科技工业园 1 栋 5 楼



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 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	

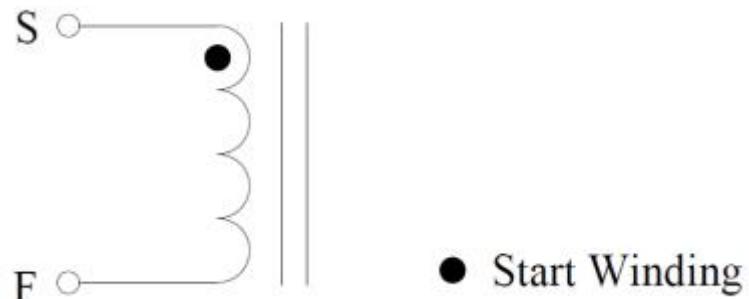
公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

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*72P	20 Ts	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	7.1uH±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