



深圳市宸兴电子技术有限公司

Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., Ltd.

产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:

CUSTOMER

充向未来

产品名称:

PRODUCT NAME

发射线圈

物料编码:

PART No.

产品规格:

PRODUCT SPEC

sensitivity: 8.1uH $\pm$ 10%

specification: Enamelled wire0.08*75*12Ts 17.5mmdiameter

Diskette : 43.5*5.3*0.8double-groove+15*0.5minicycle

Outlet length: 40mm

Common double-sided tape/8mm High-temperature tape

日

期:

DATE

2024年04月19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	2024-04-19	

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!

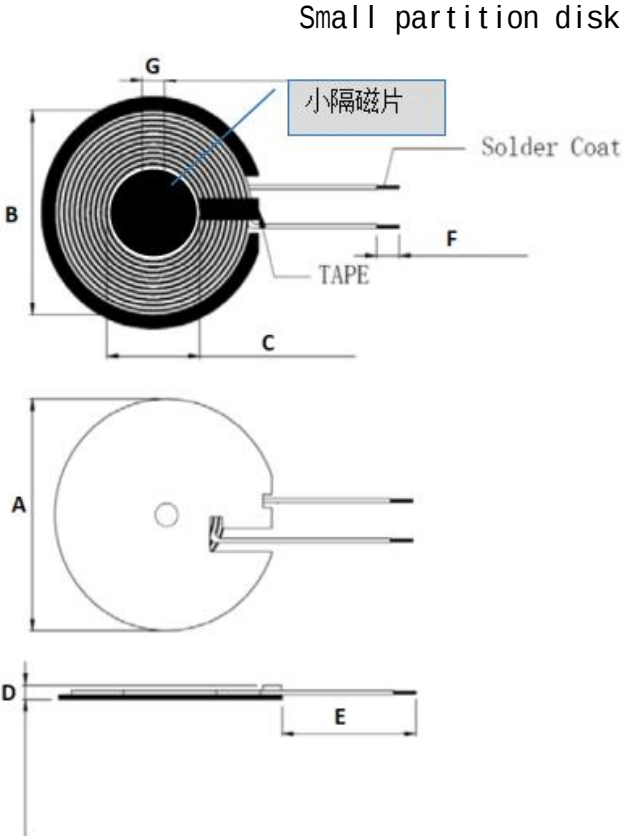
公司名称: 深圳市宸兴电子技术有限公司

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



产 品 规 格 SPECIFICATION

一、产品尺寸

	磁片直径 A Disk diameter A	43.5±0.5mm
	线圈外径 B Coil outer diameter B	39±1.2mm
	线圈内径 C Coil inner diameter C	17.5±0.5mm
	产品厚度 D Product thickness D	2.3mm(max)
	出线长度 E Outlet length E	40mm±3mm
	焊锡长度 F Solder length F	3±1mm
	磁片开孔直径 G Disk opening diameter G	5±0.3mm
	小隔磁片外径 Outer diameter of small partition disk	15*0.5mm 圆形 Circular
	磁片厚度 Diskette thickness	0.8±0.05mm
	高温胶带宽度 High temperature tape width	8mm
	磁片形状 Diskette shape	圆形双槽 Circular double slot
	背胶厚度 Backing thickness	普通双面胶 Common double-sided tape

公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., Ltd.

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

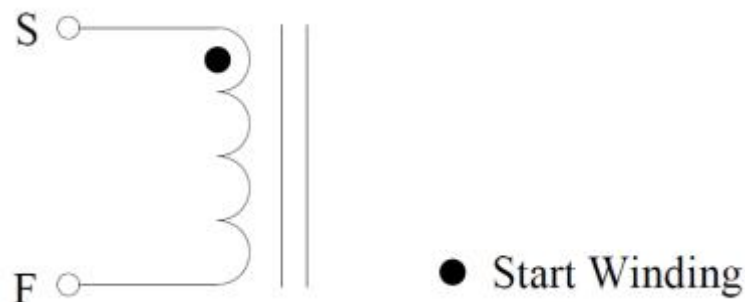
Factory address: 5F, Building 1, Xinke City Science and Technology Industrial Park, 51 Dabao Road, Xin 'an Street
, Bao 'an District, Shenzhen



深圳市宸兴电子科技有限公司

Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., Ltd.

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	2UEW 0.08*75P	12Ts	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: 8.1uH±10% Q: > 100 R: <45mohm	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

五、材料清单CDF

序号	材料	规格
1	线材	0.08*75p 2UEW-热风铜线
2	磁片	43.5*5.3*0.8 双槽+15*0.5 小圆片
3	胶水	水性白乳胶
4	锡条	环保无铅
5	胶带	8mm 高温胶带
7	双面胶	外径 40-42mm, 带手撕位, 普通双面胶

公司名称: 深圳市宸兴电子科技有限公司

Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., Ltd.

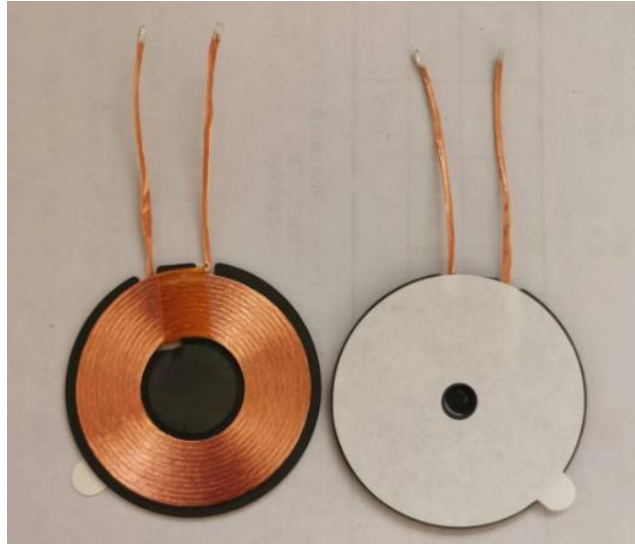
工厂地址: 深圳市宝安区新安街道大宝路 51 号新柯城科技工业园 1 栋 5 楼

Factory address: 5F, Building 1, Xinke City Science and Technology Industrial Park, 51 Dabao Road, Xin 'an Street
, Bao 'an District, Shenzhen



深圳市宸兴电子科技有限公司

六、产品实物图Product drawing



公司名称：深圳市宸兴电子科技有限公司

Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., Ltd.

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

Factory address: 5F, Building 1, Xinke City Science and Technology Industrial Park, 51 Dabao Road, Xin 'an Street
, Bao 'an District, Shenzhen