



深圳市宸兴电子科技有限公司

Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co.,LTD

产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:

CUSTOMER

宁波微鵝电子科技有限公司
Ningbo WeiE Electronic Technology Co., LTD

产品名称:

PRODUCT NAME

MPP-A11发射线圈
MPP-A11 Transmitting coil

物料编码:

PART No.

产品规格:

PRODUCT SPEC

感量规格(Inductance SPEC): $8.2\mu\text{H} \pm 10\%$

线材规格(wire SPEC): $0.08 \times 80 \times 11\text{T}$ s(21.7mm Inner diameter
/40mm external diameter)

磁片规格magnet SPEC: $42.5 \times 5.3 \times 0.8$ 双槽(double-groove)
/19*0.8圆形磁片(round magnet)

普通双面胶(double-sided tape)/出线长度(cable length)150mm/
3mm高温胶带(High-temperature tape)

日期:

DATE

2024年08月12日

版本型号:

VERSION

REV1.1

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 First release	薛磊	2024-08-12	
制定/PREPARED BY		审核/CHECKED BY		核准/APPROVED BY

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

Add: 5F, Building 1, Xinke Cheng Science and Technology Industrial Park, 51 Dabao Road, Xin'an Street,
Bao 'an District, Shenzhen,Guangdong, China



深圳市宸兴电子科技有限公司

Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co.,LTD

李小云	周小菊	薛磊
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！

Attached is the product specification, if you have any questions,
please timely feedback to us, thank you!

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

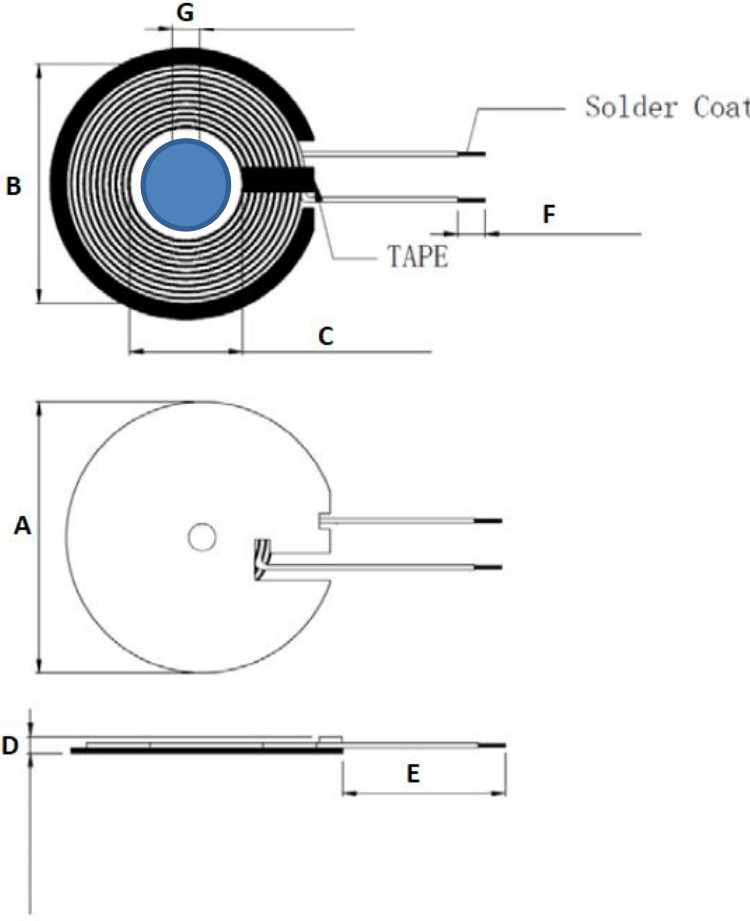
Add: 5F, Building 1, Xinke Cheng Science and Technology Industrial Park, 51 Dabao Road, Xin'an Street,
Bao 'an District, Shenzhen,Guangdong, China



产品规格

SPECIFICATION

一、产品尺寸Product size

	磁片直径 A magnet diameter	42.5±0.5mm
	线圈外径 B coil external diameter	40±1mm
	线圈内径 C coil inner diameter	21.7±0.5mm
	产品厚度 D product thickness	<2.2mm
	出线长度 E length of exposed wire	150mm ± 3mm
	焊锡长度 F length of soldering tin	3 ± 1mm
	磁片开孔直径 G magnet punch diameter	5.3±0.3mm
	磁片厚度 magnet thickness	0.8±0.1mm
	磁片形状 magnet shape	圆形双槽 round double-groove
	背胶 tape	普通双面胶 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

Add: 5F, Building 1, Xinke Cheng Science and Technology Industrial Park, 51 Dabao Road, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

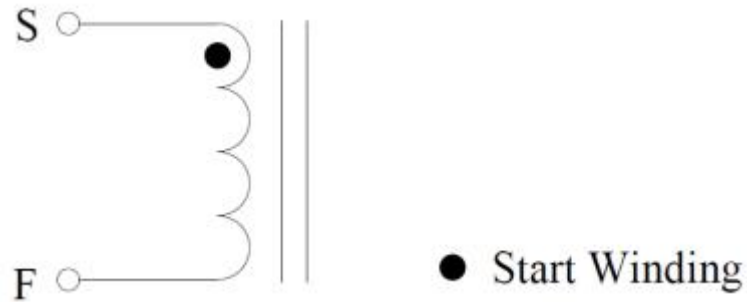


深圳市宸兴电子技术有限公司

Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co.,LTD

	中间磁片 middle magnet	19*0.8
--	-----------------------	--------

二、原理图Schematic diagram



三、绕线参数Winding SPEC

端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
S	F	漆包线 (enameled wire)0.08*80P 单股(single strand)	11Ts	CCW

四、电气特性(Electrical characteristics):

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: 8.2uH±10%	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

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

Add: 5F, Building 1, Xinke Cheng Science and Technology Industrial Park, 51 Dabao Road, Xin'an Street, Bao 'an District, Shenzhen,Guangdong, China