



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

Vigo domain

产品名称:

PRODUCT NAME

Transmitting coil

物料编码:

PART No.

6142D02935000

产品规格:

PRODUCT SPEC

Sensitivity: 6.9uH±10%

Diskette: 43.5*5.3*1 dual slot

Wire: 0.08*24*10Ts (21.7mm inner diameter)

Outlet length: 10mm+120mm silicone flexible

wire + sleeve common double-sided tape

日期:

DATE

2024年01月24日

January 24, 2024

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	2024-01-24	

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!

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

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

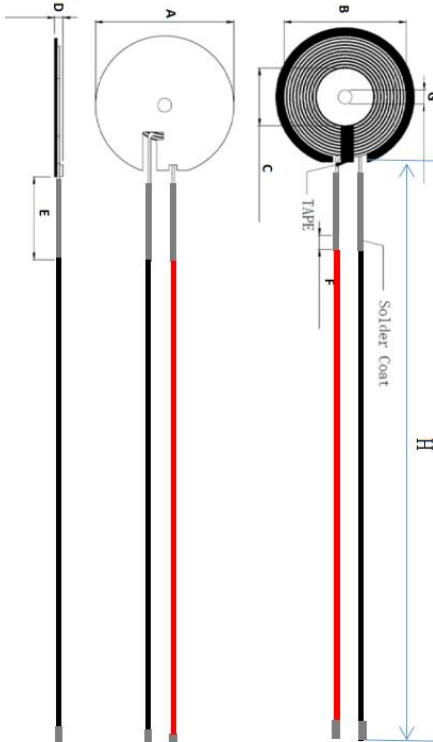
Company name: Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., LTD

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



产品规格 SPECIFICATION

一、产品尺寸Product size

	磁片外径 A Disk outer diameter A	43.5±0.5mm
	磁片内径 G Disk bore G	5±0.3mm
	线圈外径 B Coil outer diameter B	39.5±1mm
	线圈内径 C Coil inner diameter C	21.7±0.5mm
	锡头长度 E Tin head length E	3±2mm
	出下长度 H Output the lower length H	10+120mm 硅胶线 (3239/24#120MM-黑+红) 10+120mm silicone wire (3239/24#120MM- Black + red)
	磁片厚度 G Disk thickness G	0.9±0.1mm
	产品总厚度 H Total product thickness H	<2mm
	其他说明 Other instructions	接线处加套管 延长线红线处于外侧黑线处于内侧 Add a sleeve at the wiring point Extension line red on the outside and black on the inside

二、原理图Schematic diagram

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

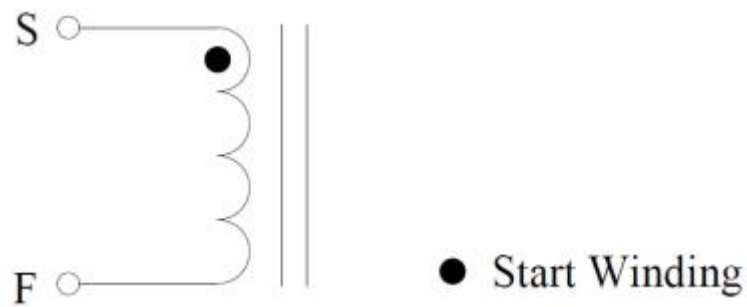
Company name: Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., LTD

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.



三、绕线参数 Winding parameter

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: Electrical characteristics:

温度 TEMPERATURE: $25 \pm 10^{\circ}\text{C}$, 湿度 RELATIVE HUMIDITY: $65 \pm 20\%$

项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
IND.	S-F	$6.9\mu\text{H} \pm 10\%$	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

五、产品图片 Product picture

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

Company name: Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., LTD

Factory address: 5F, Building 1, Xinke City Science and

Technology Industrial Park, 51 Dabao Road, Xin 'an Street, Bao

'an District, Shenzhen