



深圳市宸兴电子科技有限公司

产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:

CUSTOMER

Dongguan Hechuang Green Energy Electronic Technology Co., Ltd

产品名称:

PRODUCT NAME

发射线圈

物料编码:

PART No.

6142D02935000

产品规格:

PRODUCT SPEC

感量: $6.9\mu\text{H} \pm 10\%$

磁片: $43.5 \times 5.3 \times 1$ 双槽

线材: $0.08 \times 24 \times 10\text{Ts}$ (21.7mm 内径)

出线长度: 10mm+120mm 硅胶软线+套管

普通双面胶

日期:

DATE

2024年01月24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	2024-01-24	

制定/PREPARED BY	审核/CHECKED BY	核准/APPROVED BY

Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., Ltd

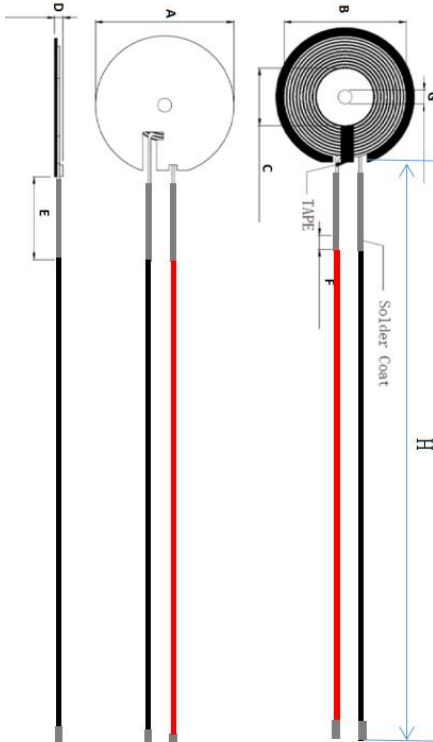
5th Floor, Building 1, New Synthetic Technology Industrial Park, No. 51 Dabao Road, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen



深圳市宸兴电子科技有限公司

产 品 规 格 SPECIFICATION

一、产品尺寸

	磁片外径 A	$43.5 \pm 0.5 \text{mm}$
	磁片内径 G	$5 \pm 0.3 \text{mm}$
	线圈外径 B	$39.5 \pm 1 \text{mm}$
	线圈内径 C	$21.7 \pm 0.5 \text{mm}$
	锡头长度 E	$3 \pm 2 \text{mm}$
	出下长度 H	10+120mm 硅胶线 (3239/24#120MM-黑+红)
	磁片厚度 G	$0.9 \pm 0.1 \text{mm}$
	产品总厚度 H	$< 2 \text{mm}$
	其他说明	接线处加套管 延长线红线处于外侧 黑线处于内侧

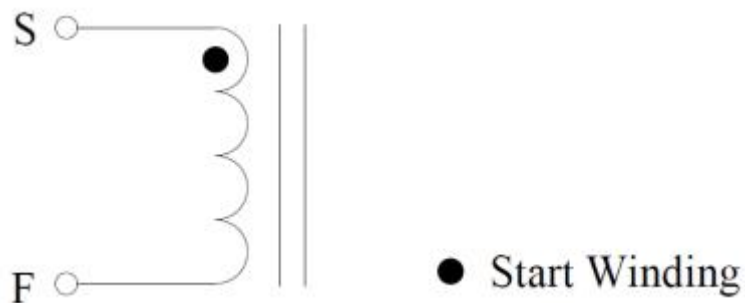
二、原理图

Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., Ltd

5th Floor, Building 1, New Synthetic Technology Industrial Park, No. 51 Dabao Road, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen



深圳市宸兴电子科技有限公司



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*24P 双股并绕	10Ts	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	6.9uH±10%	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

五、产品图片

Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., Ltd

5th Floor, Building 1, New Synthetic Technology Industrial Park, No. 51 Dabao Road, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen