



# 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

瀚彩

产品名称:

PRODUCT NAME

A11线圈

物料编码:

PART No.

01.011.0233

产品规格:

PRODUCT SPEC

发射线圈

感量规格:  $6.8 \pm 0.2 \mu\text{H}$

磁片规格:  $43.5 \times 5.3 \times 0.8$  双槽

线圈规格: 丝包线  $0.08 \times 105 \times 11\text{Ts}$  (线圈内径  $18.5\text{mm}$ )

出线  $220\text{mm}$  / 普通双面胶

日

期:

DATE

2024年11月16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	2024-11-16	

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



# 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	43.5±0.5mm
	线圈外径 B	41.5±1mm
	线圈内径 C	18.5±0.5mm
	产品厚度 D	<2.4mm
	出线长度 E	220mm±5mm
	焊锡长度 F	2-5mm
	磁片开孔直径 G	5±0.3mm
	磁片厚度	0.8±0.1mm
	磁片形状	圆形双槽
	背胶	普通双面胶
	防碎黑膜	不

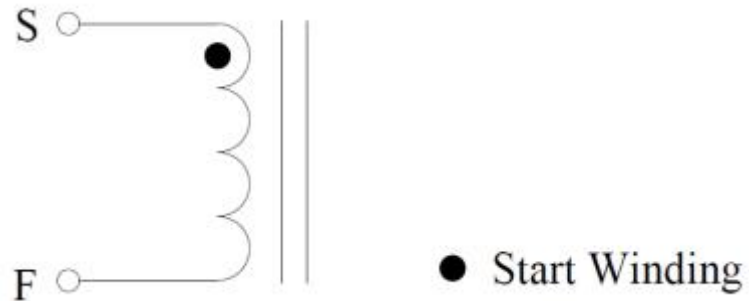
公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

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



# 深圳市宸兴电子科技有限公司

## 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	丝包线 0.08*105P	11Ts	CCW

## 四、电气特性：

温度 TEMPERATURE:25±10℃, 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: 6.8±0.2uH	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

## 五、产品图片



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