



深圳市宸兴电子技术有限公司

产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:

CUSTOMER

产品名称:

PRODUCT NAME

物料编码:

PART No.

A11线圈

产品规格:

PRODUCT SPEC

磁片规格: 50*5.3*1双槽

线材规格: 0.08*105*10Ts/出线10mm

普通背胶/感量6.3uh±10%

日期:

DATE

2025年5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	2025-5-24	

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

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



深圳市宸兴电子技术有限公司

产品规格

SPECIFICATION

一、产品尺寸

	磁片直径 A	50±0.5mm
	线圈外径 B	40.5mm±1mm
	线圈内径 C	20.5mm±0.5mm
	产品厚度 D	2.5mm±0.3mm
	出线长度 E	10mm±3mm
	焊锡长度 F	3mm±1mm
	磁片开孔直径 G	5.3mm±1mm
	磁片厚度	1mm±0.1mm
	磁片形状	圆形双槽
	背胶厚度	普通双面胶
	防碎黑膜	无

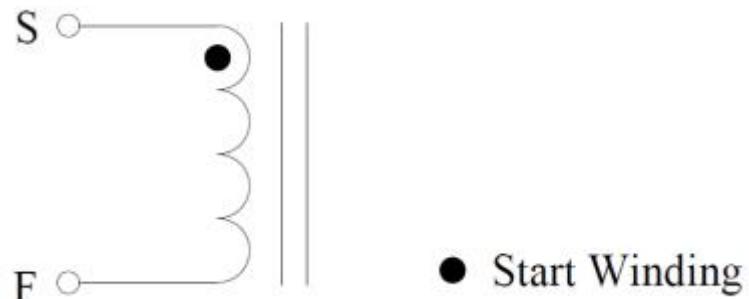
公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

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



深圳市宸兴电子技术有限公司

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	热风线 0.08*105	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	L 值:6.3uH±10%	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

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