



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

荣合电子

产品名称:

PRODUCT NAME

A11线圈

物料编码:

PART No.

20.001-035

产品规格:

PRODUCT SPEC

Sensitivity specification: 6.3uH±10%

Magnetic sheet specification: 43.5*5.3*1 dual slots

Wire specification: enameled wire 0.08*72*10Ts without tape (20.5mm inner diameter /39mm outer diameter)

Outgoing line length: 15mm

Ordinary double-sided tape/no tape / 0.5mmPC sheet pasted in the middle of the coil

日

期:

DATE

2025年07月24日

版本型号:

VERSION

REV1.0

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	2025-07-24	
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!

Company Name: Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., LTD

Factory Address: 5th Floor, Building 1, Xinkecheng Science and Technology Industrial Park, No. 51, Dabao Road, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen City



深圳市宸兴电子技术有限公司

产品规格 SPECIFICATION

一、Product size

	Magnetic sheet diameter A	43.5±0.5mm
	Coil outer diameter B	39±0.5mm
	Coil inner diameter C	20.5±0.5mm
	Product thickness D	<2.3mm
	Exit line length E	15mm±2mm
	Solder length F	3±1mm
	The diameter of the magnetic sheet opening G	5±0.3mm
	Thickness of the magnetic sheet	0.95±0.05mm
	Shape of magnetic sheet	Circular double groove
	Adhesive backing thickness	Ordinary double-sided tape
	Anti-breakage black film	Don't

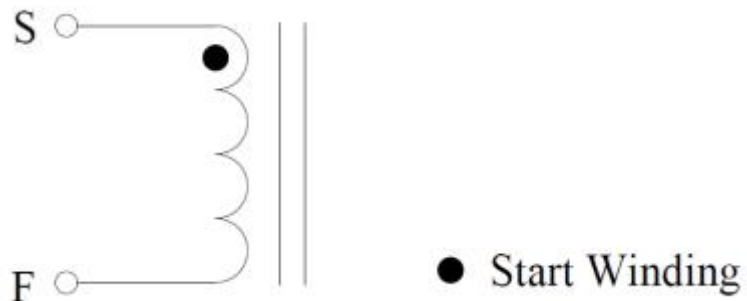
公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

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、Schematic diagram



三、Winding parameters

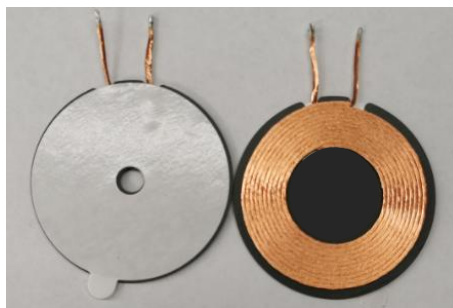
端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
S	F	Enameled wire 0.08*72P	10Ts	CCW

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: 6.3uH±10%	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