



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	铭景天Mingjingtian
产 品 名 称: PRODUCT NAME	Transmitting coil
物 料 编 码: PART No.	1107000097
产 品 规 格: PRODUCT SPEC	Sensing specification: 6.5uH±10% Magnetic sheet specification: 42.5*5.3*0.65mm Wire specification: Enameled wire 0.08*72*10Ts (inner diameter 20.5mm/ outer diameter greater than 40MM) Outgoing line length: 10mm Stick adhesive white on the reverse side
日 期: DATE	September 24, 2024
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	2024-09-24	

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		
---	--	--

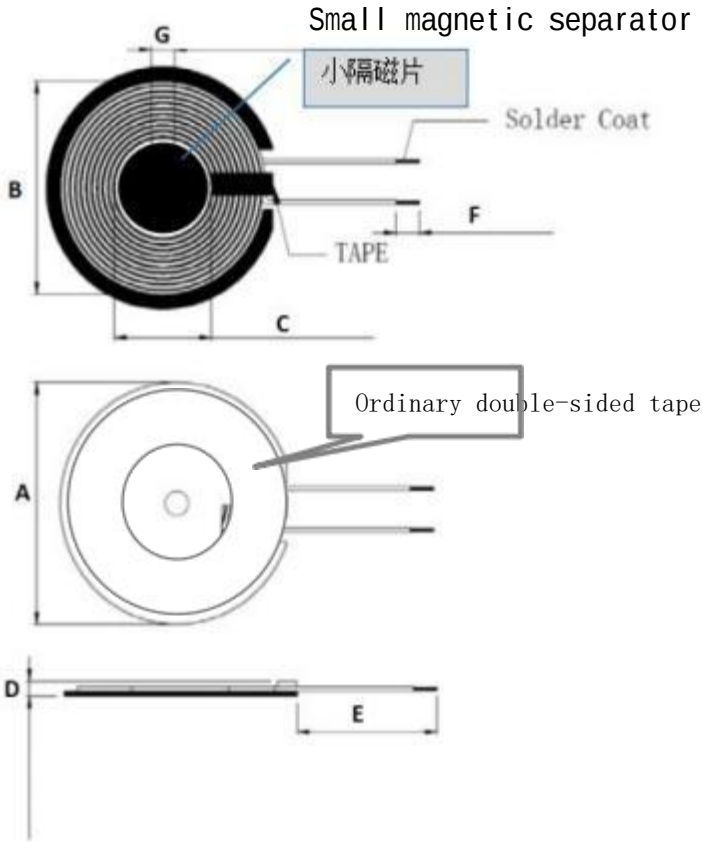
附上的是产品规格书，有任何疑问，请及时反馈给我们，谢谢！



深圳市宸兴电子技术有限公司

产 品 规 格 SPECIFICATIO N

一、产品尺寸

	Magnetic sheet diameter A	42.5±0.5mm
	Outer diameter of the coil B	大于40mm
	Inner diameter of the coil C	20.5±0.5mm
	Product thickness D	<2.3mm
	Outgoing line length E	10mm±2mm
	Solder length F	3±1mm
	Diameter of the opening on the magnetic sheet G	5±0.3mm
	Magnetic sheet thickness	0.65±0.05mm
	Magnetic sheet shape	圆形双槽
	Width of high-temperature tape	8mm

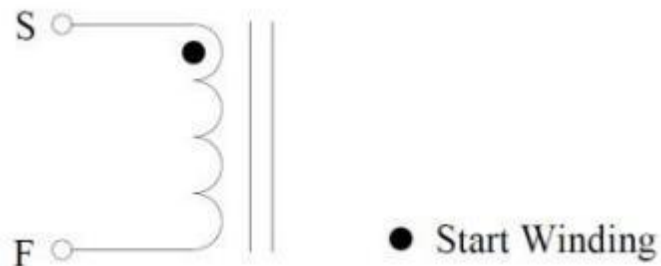
	Adhesive backing thickness	Ordinary double-sided tape
	Small magnetic separator	15*0.8

Company Name: Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., LTD
Factory Address: 5th Floor, Building 1, Xinkecheng Technology Industrial Park, No. 51, Dabao Road,
Xin 'an Street, Bao 'an District, Shenzhen City



深圳市宸兴电子科技有限公司

二、原理图



三、绕线参数

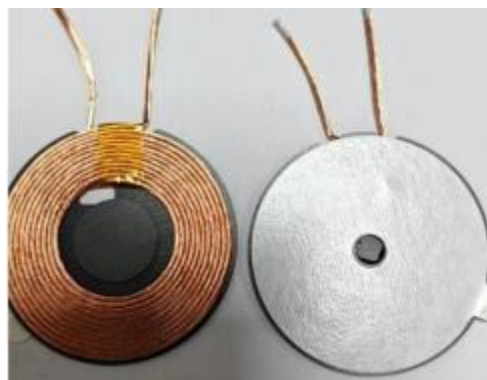
端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
S	F	漆包线 0.08*72P	10Ts	CCW

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	6.5uH±10%	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

五、产品实物图



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