



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	芯狼
产品名称: PRODUCT NAME	A11无线充发射线圈
物料编码: PART No.	
产品规格: PRODUCT SPEC	6.3uH/0.08*24*2*10Ts/40*5.3*0.6单槽/出线 12mm
日期: DATE	2023年03月24
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	2023-03-24	

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!

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

<p>The technical drawing shows three views of the product: a top view of the coil-wound core with dimensions B (outer diameter), C (inner diameter), and G (inner diameter of the core); a side view of the core with dimensions A (outer diameter) and F (solder length); and a perspective view of the core with dimensions D (thickness) and E (lead length). Labels 'Solder Coat' are shown on the top and side views.</p>	磁片直径 A	40±0.5mm
	线圈外径 B	38±1mm
	线圈内径 C	20.5±0.5mm
	产品厚度 D	小于 1.4mm
	出线长度 E	12mm±2mm
	焊锡长度 F	3±2mm
	磁片厚度	0.6±0.05mm
	磁片内径 G	5.3±0.5mm
	磁片形状	圆形直槽
	背胶厚度	普通双面胶
	防碎黑膜	

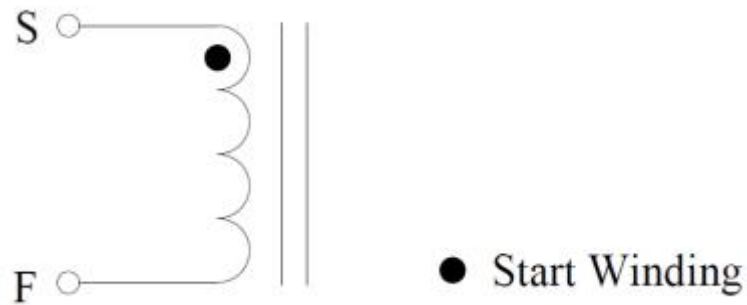
公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

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

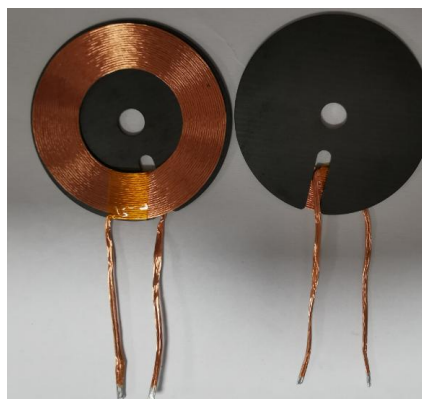
端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
S	F	漆包线 0.08*24 双股并绕	10Ts	CCW

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	6.3uH±10%	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

五、产品图片:



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