



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:	芯狼
CUSTOMER	
产品名称:	A11无线充发射线圈
PRODUCT NAME	
物料编码:	DXQ022.0200
PART No.	
产品规格:	感量规格: 6.3uH±10%
PRODUCT SPEC	线材规格: 0.08*24*2*11Ts (16mm内径)
	磁片规格: 35*5.3*0.6单槽
	出线长度: 53mm
	普通双面胶/3mm透明胶带
日期:	2024年12月21
DATE	
版本型号:	REV 1.0
VERSION	

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	2024-12-21	

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

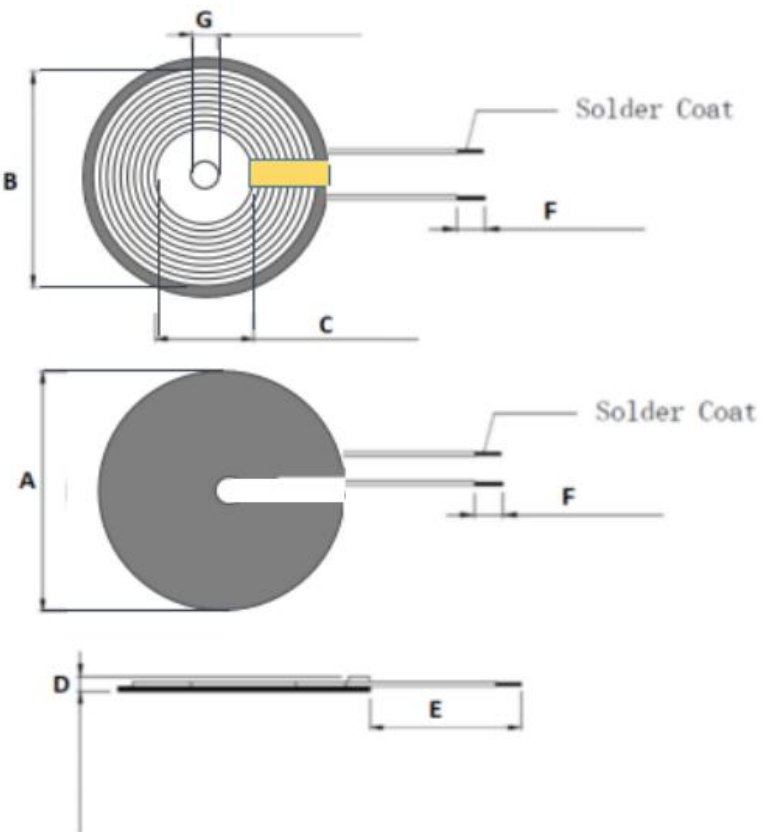
工厂地址：深圳市宝安区新安街道大宝路 51 号新柯城科技工业园 1 栋 5 楼



深圳市宸兴电子技术有限公司

产品规格 SPECIFICATION

一、产品尺寸 Product size

	磁片直径 A Diameter of the magnetic sheet: A	35±0.5mm
	线圈外径 B Outer diameter of the coil B	33±1mm
	线圈内径 C Coil inner diameter C	16±0.5mm
	产品厚度 D Product thickness D	<1.6mm
	出线长度 E Outgoing line length E	53mm±2mm
	焊锡长度 F Solder length F	3±2mm
	磁片厚度 Magnetic sheet thickness	0.6±0.05mm
	磁片内径 G magnetic sheet inner diameter G	5.3±0.5mm
	磁片形状 Magnetic sheet shape	圆形直槽 Circular straight groove
	背胶厚度 Adhesive backing thickness	普通双面胶 Ordinary double-sided tape
	防碎黑膜 Anti-breakage black film	无

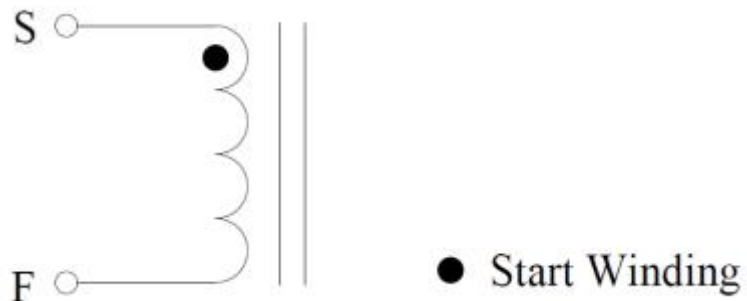
公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

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



深圳市宸兴电子科技有限公司

二、原理图Schematic diagram



三、绕线参数 Winding parameters

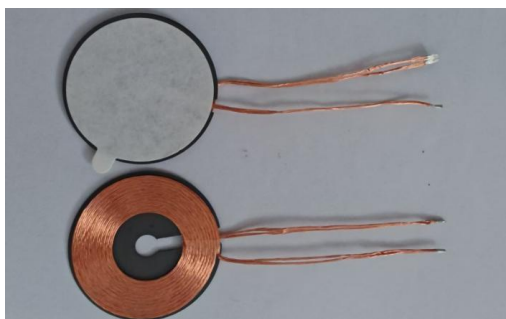
端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
S	F	漆包线 0.08*24 双股并绕	11Ts	CCW

四、电气特性 Electrical characteristics

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 Product picture



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