



深圳市宸兴电子科技有限公司
Shenzhen Chenxing Electronic
Technology Co., LTD

产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: CUSTOMER	芯狼 / Xin lang
产品名称: PRODUCT NAME	A11无线充发射线圈 / A11 Wireless charging transmitter coil
物料编码: PART No.	DXQ022.0196
产品规格: PRODUCT SPEC	6.3uH±10%/0.08*24*2*11Ts (16mm内径) /35*5.3*0.6单槽/出线57mm/背胶/3mm透明胶带
日期: DATE	2024年10月17
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 / First release	薛磊	2024-10-17	

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!
Attached is the product specification, if you have any questions, please timely
feedback to us, thank you!



产品规格

SPECIFICATION

一、产品尺寸

	磁片直径 A Disc diameter A	35±0.5mm
	线圈外径 B Coil outer diameter B	33±1mm
	线圈内径 C Coil inner diameter C	16±0.5mm
	产品厚度 D Product thickness D	<1.7mm
	出线长度 E Outlet length E	57mm±2mm
	焊锡长度 F Solder length F	3±2mm
	磁片厚度 Diskette thickness	0.6±0.05mm
	磁片内径 G Disk bore G	5.3±0.5mm
	磁片形状 Diskette shape	圆形直槽
	背胶厚度 Backing thickness	普通双面胶
防碎黑膜 Shatter-proof black film	无	

公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., LTD

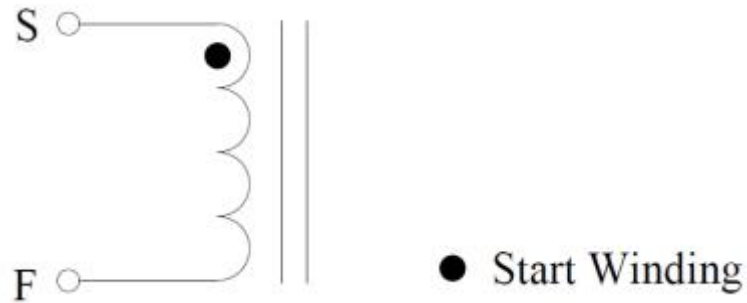
工厂地址：深圳市宝安区新安街道大宝路 51 号新柯城科技工业园 1 栋 5 楼

5F, Building 1, Xinke City Science and Technology Industrial Park,

51 Dabao Road, Xinan Street, Baoan District, Shenzhen City



二、原理图 / Schematic diagram



三、绕线参数 / Winding parameter

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 characteristic:

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

五、产品图片 / Product picture:

