



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	瀚彩
产品名称: PRODUCT NAME	A11线圈
物料编码: PART No.	01.011.0233
产品规格: PRODUCT SPEC	发射线圈 感量规格: $6.8 \pm 0.2 \mu\text{H}$ 磁片规格: $43.5 \times 5.3 \times 0.8$ 双槽 线圈规格: 丝包线 $0.08 \times 105 \times 11\text{Ts}$ (线圈内径 18.5mm) 出线 220mm / 普通双面胶
日期: DATE	2024年11月16日
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	2024-11-16	

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

	磁片直径 A	43.5±0.5mm
	线圈外径 B	41.5±1mm
	线圈内径 C	18.5±0.5mm
	产品厚度 D	<2.4mm
	出线长度 E	220mm±5mm
	焊锡长度 F	2-5mm
	磁片开孔直径 G	5±0.3mm
	磁片厚度	0.8±0.1mm
	磁片形状	圆形双槽
	背胶	普通双面胶
	防碎黑膜	不

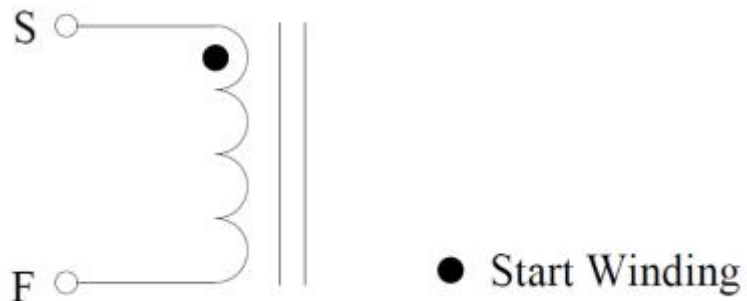
公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

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



三、绕线参数

端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
S	F	丝包线 0.08*105P	11Ts	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: 6.8±0.2uH	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