



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: 金致卓
CUSTOMER
产品名称: 6242 线圈发射模组
PRODUCT NAME
物料编码:
PART No.
产品规格: 磁片: 62*42*0.8
线圈: 0.08*105*8Ts/出线 100mm
电感量: 7.0uH±10%
PRODUCT SPEC
日期: 2022 年 06 月 22 日
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	2022-06-22	

制定/PREPARED BY	审核/CHECKED BY	核准/APPROVED BY
李小云	周小菊	薛磊

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、磁片规格

	磁片长度 A	$61.5 \pm 0.5\text{mm}$
	磁片宽度 B	$42 \pm 0.4\text{mm}$
	磁片厚度	$0.8 \pm 0.5\text{mm}$

二、产品尺寸

备注：线圈靠近磁片底部位置 $3\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$

	线圈外径长度	$53.5 \pm 1\text{mm}$
	线圈外径宽度	$38 \pm 1\text{mm}$
	线圈内径长度	$33 \pm 1\text{mm}$
	线圈内径宽度	$17.5 \pm 1\text{mm}$
	产品厚度	$2.5 \pm 0.5\text{mm}$
	出线长度	$100 \pm 3\text{mm}$

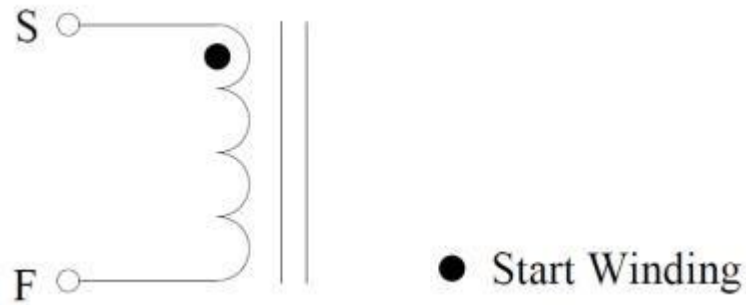
公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

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

三、原理图



一、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*105	9Ts	CCW

二、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	7uH±10%	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

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