



深圳市宸兴电子科技有限公司

产品承认书

PRODUCT SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: CUSTOMER	充向未来
产品名称: PRODUCT NAME	HD21单线圈模组
物料编码: PART No.	0001.DZ.0010.0045
产品规格: PRODUCT SPEC	感量规格: 13.6uH±5% 磁片规格: 38*39*0.4铁氧体单面带胶 线材规格: 0.3*2*15Ts (18.5mm内径) 出线长度: 14mm 6mm高温胶带
日期: DATE	2025年11月05日
版本型号: VERSION	REV 1.0

供应商确认 Supplier Approve		
制定/PREPARED BY	审核/CHECKED BY	核准/APPROVED BY
李小云	周小菊	

客户确认 Customer Approve		
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



深圳市宸兴电子科技有限公司

版本变更履历

Version Change History

版本记录 Revision	变更前 Before change	变更后 After change	变更日期 Date	批准 Approval by

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

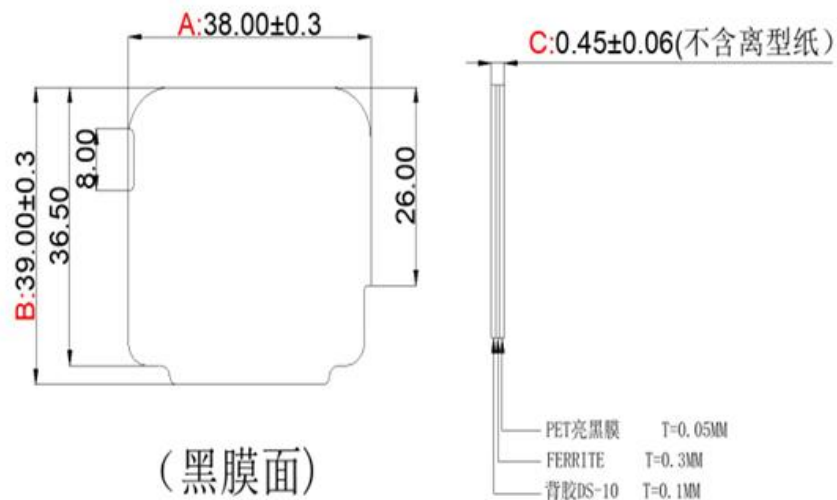


深圳市宸兴电子科技有限公司

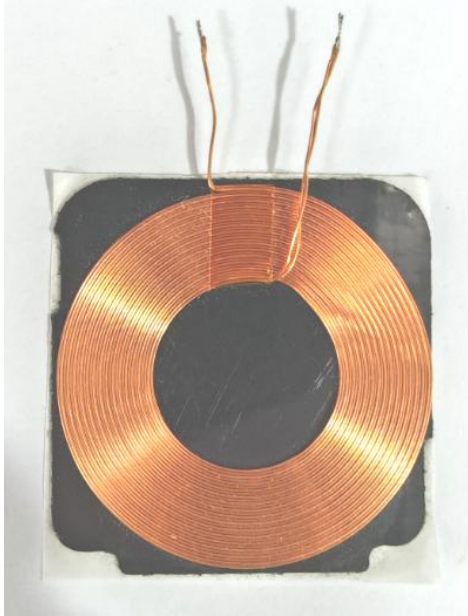
产 品 规 格

SPECIFICATION

一、磁片尺寸



二、尺寸规格 Dimension specification

	线圈内径	$18.5 \pm 0.5\text{mm}$
	线圈外径	$37 \pm 1\text{mm}$
	产品厚度	周边 $<1\text{mm}$
	出线长度	$14 \pm 2\text{mm}$ 套管
	锡头长度	$2-4\text{mm}$
	背胶	反面普通双面胶
	高温胶带	6mm 胶带

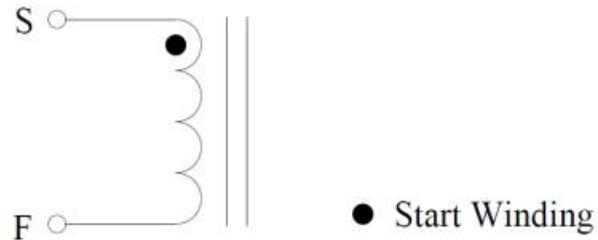
公司名称：深圳市宸兴电子科技有限公司

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



深圳市宸兴电子科技有限公司

三、原理图 Schematic character



四、绕线参数 Coil specification

端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
S	F	漆包线 0.3*2P	15Ts	CCW

五、电气特性 Electronic character

温度 TEMPERATURE:25±10°C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%

项目 ITEM	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
L	13.6uH±5%	100KHz/1.0V	VICTOR 4092D
Q	大于 25		

六、环境特性 Environment character

项目 ITEM	标准 SPECIFICATION
工作温度和湿度 Operating Temperature and Humidity	-30°C-80°C/30%-90%
存储温度和湿度 Storage Temperature and Humidity	-40°C-90°C/30%-90%

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

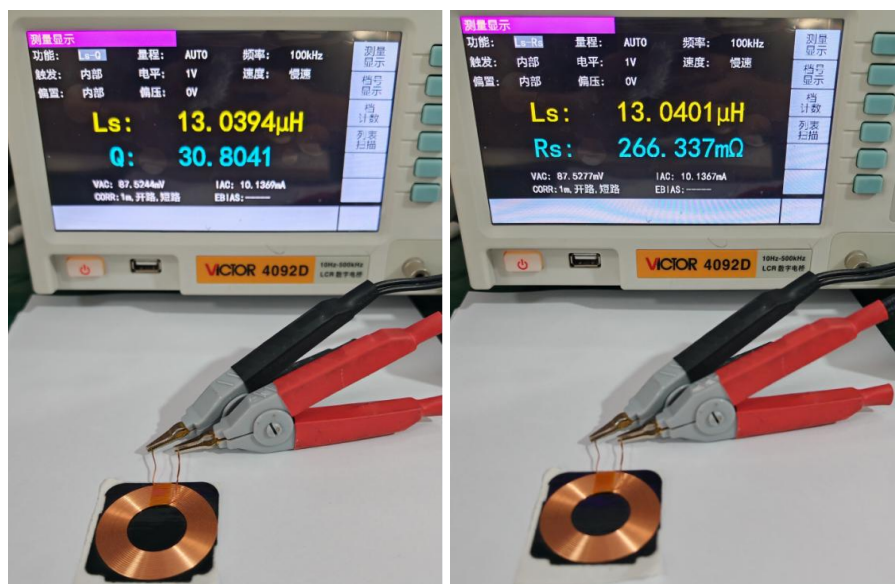


深圳市宸兴电子科技有限公司

七、材料清单 Material List

序号	材料	规格
1	线材	03*2p 2UEW-热风铜线
2	磁片	38*39*0.4 铁氧体单面带胶，正面黑膜
3	胶水	水性白乳胶
4	锡条	环保无铅
5	双面胶	普通双面胶
6	胶带	6mm 高温胶带

八、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