



深圳市宸兴电子技术有限公司

产品承认书

PRODUCT SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称: CUSTOMER	富士达
产 品 名 称: PRODUCT NAME	发射线圈
物 料 编 码: PART No.	190-0457-0-000
产 品 规 格: PRODUCT SPEC	感量规格: 8.0uH±10% 磁片规格: 42.5*5.3*0.65双槽+20*0.8小圆片 线材规格: 0.08*65*11Ts (20.5mm内径) 出线长度: 38mm双槽出线 普通背胶/3mm高温胶带 反面L槽两条线中间增加8mm高温胶带 额定电流: 5A
日 期: DATE	2026年03月13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

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-42.5*5.3*0.65 双槽 Ferrite 1

	*A	41.9-42.5mm
	*B	5.4±0.2mm
	*C	42±0.3mm
	E	3±0.3mm
	磁片厚度	0.65±0.05mm
	F	12.1±0.4mm

二、磁片尺寸-20*0.8 圆片 Ferrite 2

	A	20 ±0.50mm
	B	0.8±0.1mm

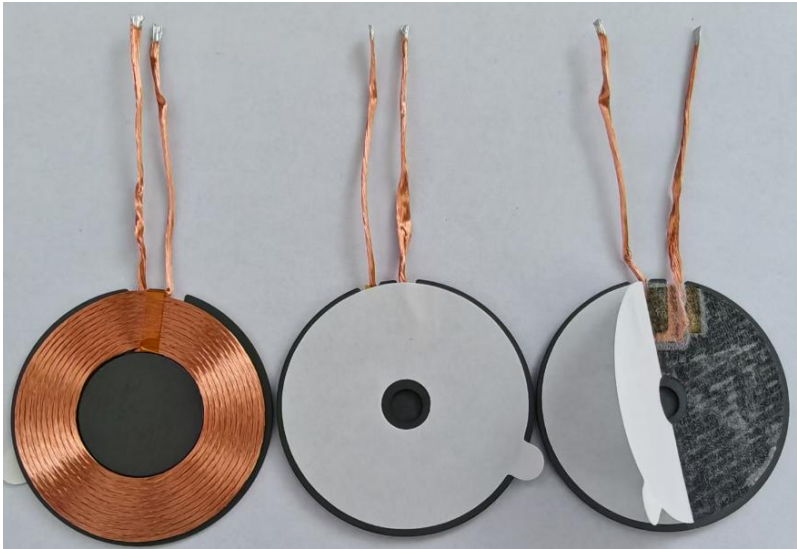
公司名称：深圳市宸兴电子科技有限公司

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

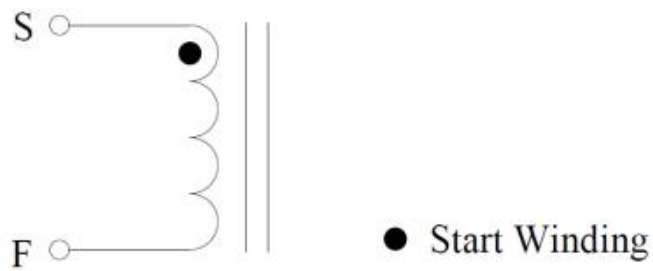


深圳市宸兴电子科技有限公司

三、尺寸规格 Dimension specification

	线圈内径	20.5±0.5mm
	线圈外径	39±1.5mm
	产品厚度 D (不包含离层)	<2.0mm
	出线长度	38±2mm
	锡头长度	1.5±1mm
	背胶	反面普通双面胶
	其他	反面 L 槽两条线中间增加 8mm 高温胶带
	高温胶带	3mm 高温胶带

四、原理图 Schematic character



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

五、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 0.08*65P	11Ts	CCW

六、电气特性 Electronic character

温度 TEMPERATURE:25±10℃, 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	8.0uH±10%	100KHz/1.0V	VICTOR 4092D
Q	大于 70		

七、环境特性 Environment character

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

八、材料清单 Material List

序号	材料	规格
1	线材	0.08*65p 2UEW-热风铜线
2	磁片	42.5*5.3*0.65 双槽+20*0.8 圆片
3	胶水	水性白乳胶
4	锡条	环保无铅
5	双面胶	反面普通双面胶, 带手撕位
6	胶带	3mm 高温胶带/8mm 高温胶带

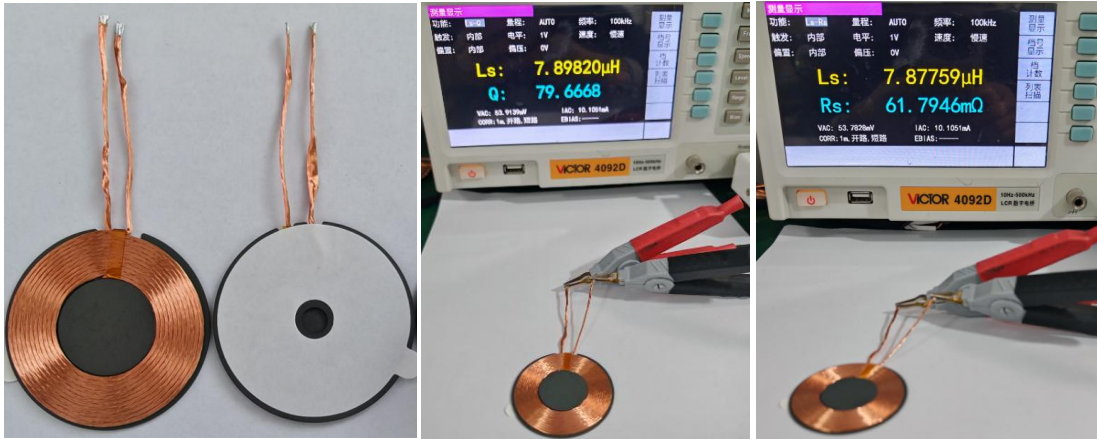
公司名称: 深圳市宸兴电子科技有限公司

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

九、产品图片 Figure



十、样品测试参数

深圳市宸兴电子科技有限公司样品检验报告

客户名称:	富士达	项目名称:	发射线圈										
负责人:	周小菊	检验日期:	2026/3/13										
检测人员:	李小云	数量	10 PCS										
产品规格:	感量规格: 8.0uH±10% 磁片规格: 42.5*5.3*0.65双槽+20*0.8小圆片 线材规格: 0.08*65*11Ts (20.5mm内径) 出线长度: 38mm双槽出线 普通背胶/3mm高温胶带 反面L槽两条线中间增加8mm高温胶带 额定电流: 5A												
测试设备:	高斯计、游标卡尺、LCR电桥												
检测参数:	一：外观检测	规格	检测结果										
			样品1	样品2	样品3	样品4	样品5	样品6	样品7	样品8	样品9	样品10	
	1、磁片外径	41.9-42.5	42.1	42.2	42.1	42.1	42.1	42.2	42.3	42.3	42.2	42.1	
	2、磁片厚度	0.65±0.05	0.63	0.64	0.65	0.64	0.63	0.63	0.63	0.65	0.64	0.65	
	3、线圈外径	39±1.5mm	39.5	39.6	39.6	39.5	39.8	39.8	39.8	39.7	39.6	39.8	
	4、线圈内径	20.5±0.5mm	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	
	5、产品厚度D (不含盖层)	<2.0mm	1.9	1.91	1.89	1.92	1.92	1.85	1.9	1.85	1.9	1.87	
	6、出线长度	38±2mm	38	39	39.5	37	38	39	38	39	39	37	
	7、锡头长度	1.5±1mm	2	1.8	2	2	2	1.5	2	2	2.3	2	
	二、电性能参数检测	规格	检测结果										
8、电感量检测L			8.0uH±10%	7.76	7.77	7.8	7.8	7.86	7.89	7.77	7.83	7.75	7.71
9、Q值			大于70	78.2	78.2	78.9	79	79.4	78	78	79	77.9	77.6
10、R值			≤70mΩ	62.5	62.2	62.5	61.7	62.2	62.6	62	62	62.2	62.3

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