



产 品 承 认 书

PRODUCT SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称: CUSTOMER	伟高域
产 品 名 称: PRODUCT NAME	发射线圈
物 料 编 码: PART No.	6142D05091000
产 品 规 格: PRODUCT SPEC	感量规格: 6.3uH±0.2uH 线材规格: 0.08*105*12Ts (14mm) 磁片规格: 43.5*5.3*0.8双深槽 出线长度: 45mm 6mm高温胶带/普通双面胶
日 期: DATE	2026年04月25日
版 本 型 号: VERSION	A0

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

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

Factory Address: 5/F, Building 1, XinkeCheng Science & Technology Industrial Park, No.51 Dabao Road, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen



版本变更履历

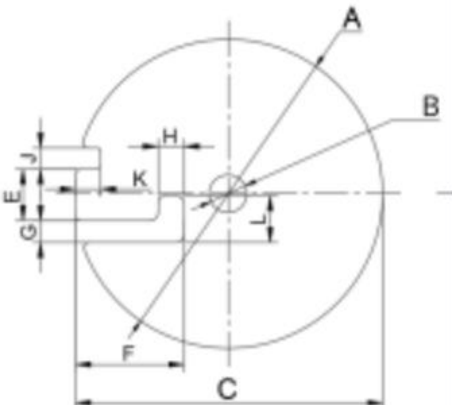
Version Change History

版本记录 Revision	变更前 Before change	变更后 After change	变更日期 Date	批准 Approval by
首版 A0			20260425	周小菊

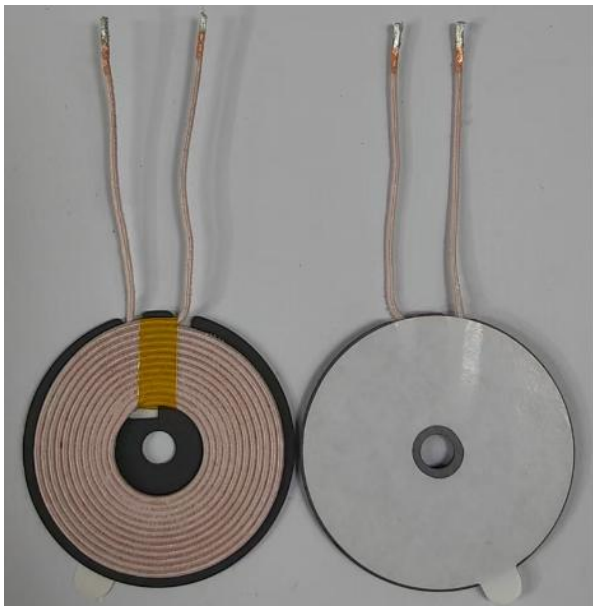


产品规格 SPECIFICATION

一、磁片尺寸-43.5*5.3*0.8 双深槽 Ferrite 1

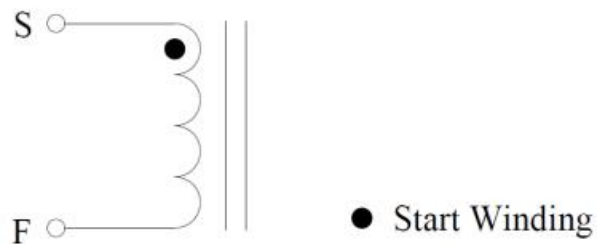
	A	43.2 ± 0.5
	B	5.4 ± 0.2
	C	$43 \pm 0.5\text{mm}$
	E	5.0 ± 0.3
	F	17 ± 0.4

二、尺寸规格 Dimension specification

	线圈内径 Coil Inner Diameter	$14 \pm 0.5\text{mm}$
	线圈外径 Coil Outer Diameter	$40 \pm 1.5\text{mm}$
	产品厚度 Product Thickness	$< 2.3\text{mm}$
	出线长度 Lead Length	$45 \pm 2\text{mm}$
	锡头长度 Tin Tip Length	$2-4\text{mm}$
	背胶Back Adhesive	普通双面胶
	高温胶带 High Temperature Tape	6mm 高温胶带



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	丝包线 0.08*105P	12Ts	CCW

五、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	6.3uH±0.2uH	100KHz/1.0V	VICTOR 4092D
Q	大于 75		

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℃-80℃/30%-90%
存储温度和湿度 Storage Temperature and Humidity	-40℃-90℃/30%-90%



七、材料清单 **Material List**

序号No.	材料Material	规格Specification
1	线材Wire	0.08105p 2UEW - Silk Covered Copper Wire
2	磁片Ferrite Sheet	43.5*5.3*0.8 Double Deep Groove
3	胶水Glue	Water-based White Latex
4	锡条Solder Bar	Lead-free & Environmentally Friendly
5	双面胶 Double-sided Adhesive Tape	Ordinary double-sided tape, OD 42mm with tear tab
6	高温胶带 High Temperature Tape	6mm Width

八、产品图片 **Product Picture**

