



产 品 规 格 书

PRODUCT SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称:
CUSTOMER

产 品 名 称:
PRODUCT NAME

物 料 编 码:
PART No.

产 品 规 格:
PRODUCT SPEC

日 期:
DATE

版 本 型 号:
VERSION

发射线圈

6142D04043000

感量规格: 8.0uH±10%
磁片规格: 42.5*5.3*0.8 双槽+20*0.8 小圆片
线材规格: 漆包线 0.08*80*11Ts (内径 20.5mm/外径 40mm)
出线长度: 10mm+110mm 延长线 (0.08*52 红色)
6mm 高温胶带/3M 9448A 双面胶
工作温度: -40-155℃

2025 年 06 月 05 日

REV1.0

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	周小菊	2025-06-05	
制定/PREPARED BY		审核/CHECKED BY		核准/APPROVED BY

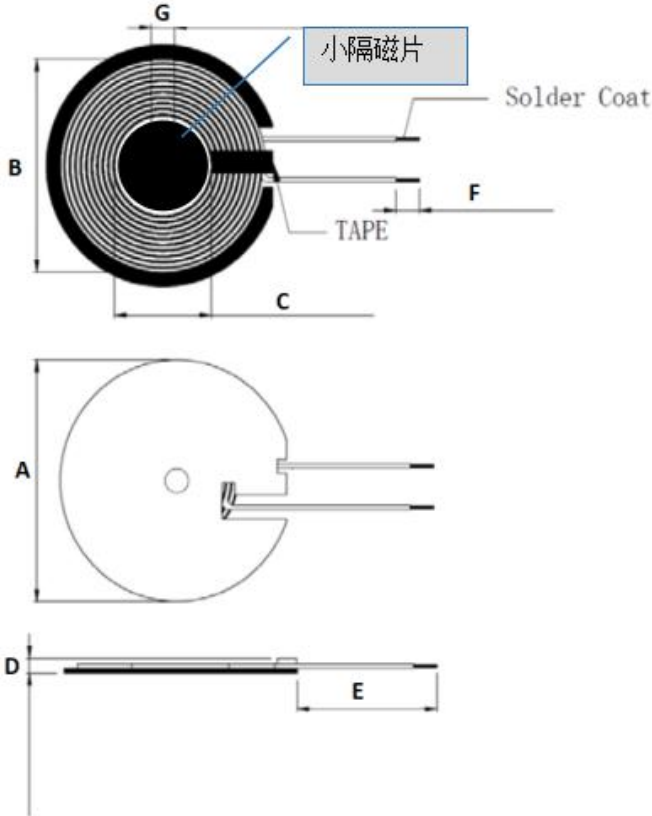
客户认可签名及盖章 Authorized signature & company chop		
---	--	--

附上的是产品规格书，有任何疑问，请及时反馈给我们，谢谢!



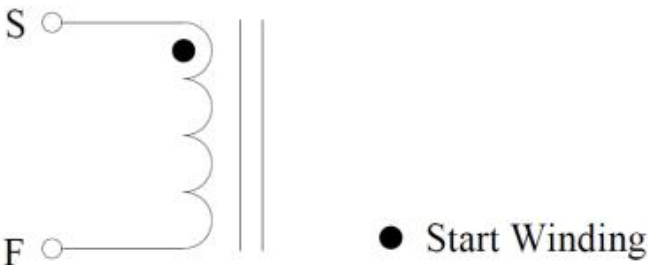
产 品 规 格 SPECIFICATION

一、产品尺寸

	磁片直径 A	42.5±0.5mm
	线圈外径 B	40±1.5mm
	线圈内径 C	20.5±0.5mm
	产品厚度 D	<2.3mm
	出线长度 E	10mm±2mm +110mm 延长线
	焊锡长度 F	3±1mm
	磁片开孔直径 G	5±0.3mm
	磁片厚度	0.8±0.05mm
	磁片形状	圆形双槽
	高温胶带宽度	6mm
	背胶厚度	3M 9448A 双面胶
	小隔磁片	20*0.8



二、原理图



三、绕线参数

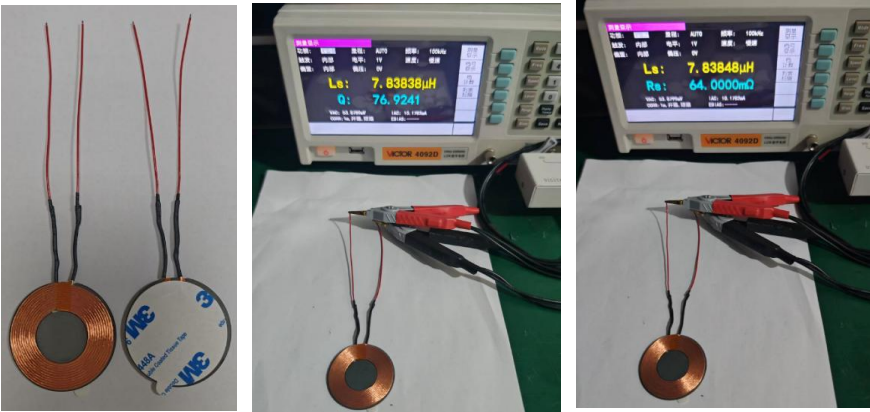
端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
S	F	漆包线 0.08*80P	11Ts	CCW

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: 8.0uH±10% Q: 大于 70	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

五、产品实物图



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
5th Floor, Building 1, Xinkecheng Science and Technology Industrial Park, No. 51, Dabao Road,
Xin'an Street, Baoan District, Shenzhen.



深圳市宸兴电子科技有限公司

Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., Ltd.

六、物料清单

序号	材料	规格	厂商
1	线材	0.08*80p 2UEW-热风漆包铜线 工作温度: -40-155℃	佛山市南海区南尚电工材料有限公司
2	磁片	42.5*5.3*0.8 双槽+20*0.8	贵州晶磁
3	胶水	水性白乳胶-1288P	东莞市名扬新材料有限公司,
4	锡条	环保无铅	帝腾锡业
5	双面胶	40-42mm, 带手撕位, 3M9448A 双面胶	皇冠背胶
6	延长线	0.08*52 红色 110mm*2PCS	利信辉
7	套管	铁氟龙超薄 1.5mm-15mm 长*2 PCS	源特利
8	高温胶带	6mm	贻兴包装