



深圳市宸兴电子科技有限公司

产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:

CUSTOMER

福美

产品名称:

PRODUCT NAME

A11线圈

物料编码:

PART No.

FM-3506

产品规格:

PRODUCT SPEC

感量规格: 6.3uH±10%

线材规格: 0.08*105*10Ts (20.5mm 内径)

磁片规格: 50*5.3*1 双槽

普通背胶/出线长度 7mm 正面 2.5mmEVA 单面胶白色

反面 1mmEVA 单面胶白色/排孔

日

期:

DATE

2023年12月27日

版本型号:

VERSION

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	薛磊	2023-12-27	

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!

Company: Shenzhen Chenxin Electronics Technology Co., Ltd.

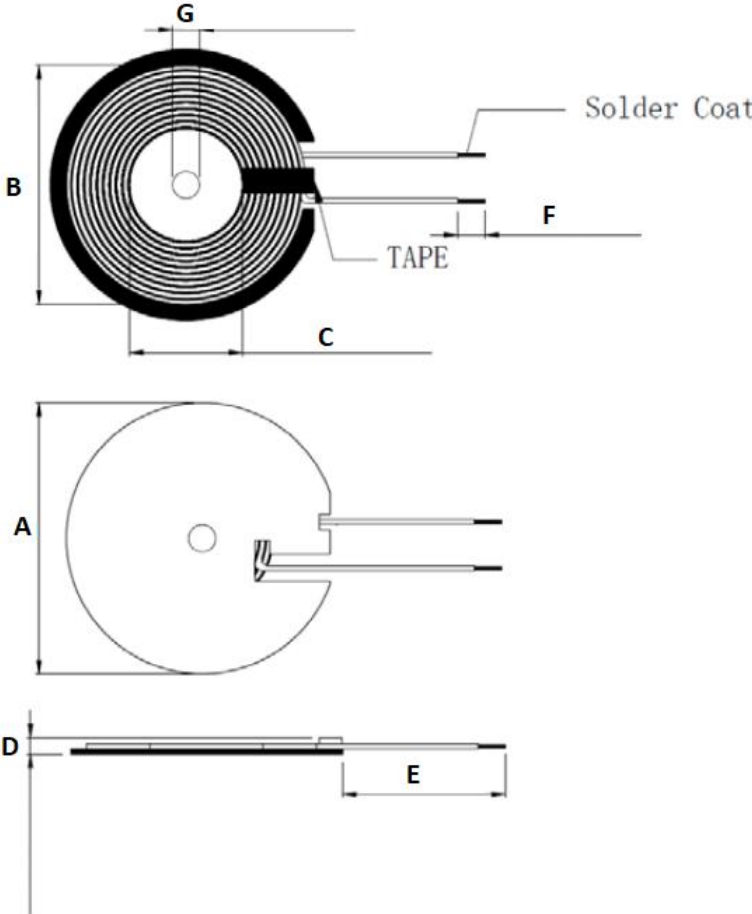
Address: 510, Building 1, Zhenghua First Science and Technology Industrial City, No. 51 Dabao Road, Dalang Community, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen, China



深圳市宸兴电子技术有限公司

产 品 规 格 SPECIFICATION

一、产品尺寸

	磁片直径 A	50±0.5mm
	线圈外径 B	41±1.5mm
	线圈内径 C	20.5±0.5mm
	产品厚度 D	<2.6mm
	出线长度 E	7mm±3mm
	焊锡长度 F	3±1mm
	磁片开孔直径 G	5.3±0.3mm
	磁片厚度	1±0.1mm
	磁片形状	圆形双槽
	背胶类型	1mmEVA 单面胶白色/ 排孔

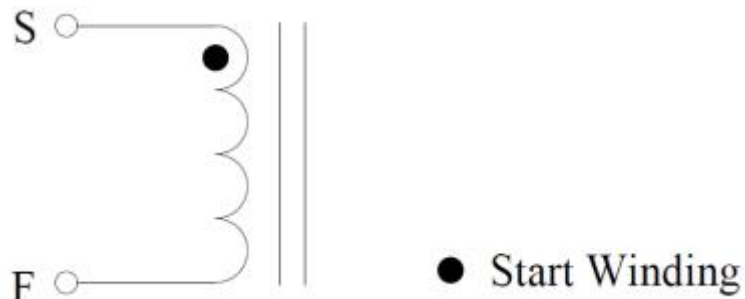
Company: Shenzhen Chenxin Electronics Technology Co., Ltd.

Address: 510, Building 1, Zhenghua First Science and Technology Industrial City, No. 51 Dabao Road, Dalang Community, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen, China



深圳市宸兴电子科技有限公司

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*105P	10Ts	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	6.3uH±10%	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

We statement that All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required.

Company: Shenzhen Chenxin Electronics Technology Co., Ltd.
Address: 510, Building 1, Zhenghua First Science and Technology Industrial City, No. 51 Dabao Road, Dalang Community, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen, China