



深圳市宸兴电子科技有限公司

Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., Ltd.

产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: CUSTOMER	恒科泰
产品名称: PRODUCT NAME	A11 Coil
物料编码: PART No.	T32Custom coils
产品规格: PRODUCT SPEC	发射线圈 感量: 6.3uH±10% 磁片规格: 43.5*5.3*0.8双深槽 线材规格: 丝包线0.08*105*12Ts (线圈内径14mm) 出线20mm/正面普通双面胶
日期: DATE	2025年03月06日
版本型号: VERSION	REV 1.0

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	2025-03-06	

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!

公司名称: 深圳市宸兴电子科技有限公司

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

510, Building 1, Zhenghua First Science and Technology Industrial City, No. 51 Dabao Road, Dalang Community,

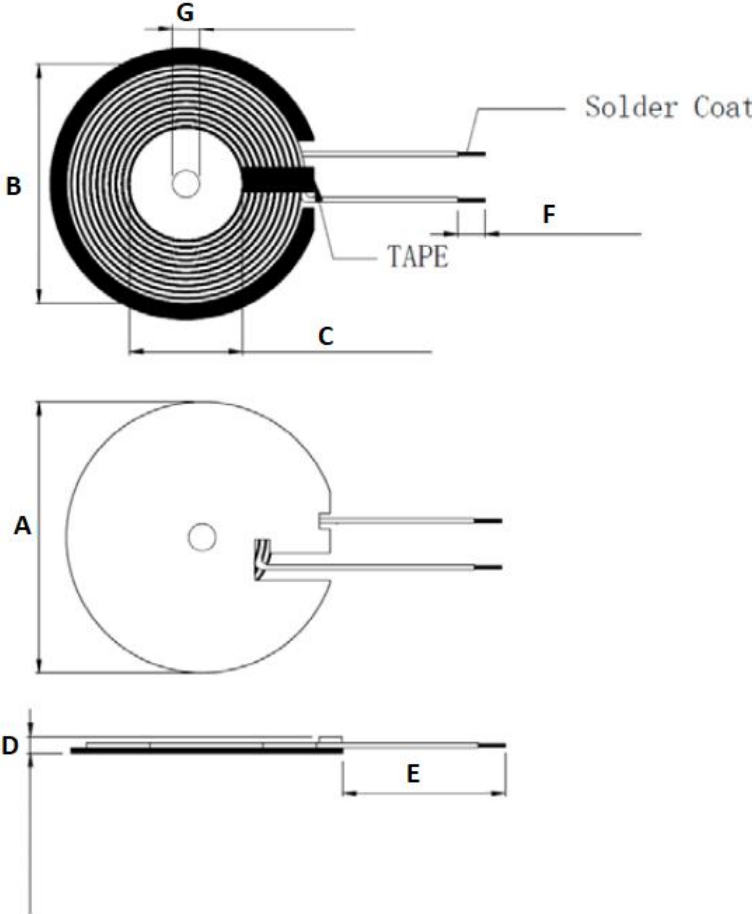
Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen City



深圳市宸兴电子技术有限公司

产 品 规 格 SPECIFICATION

一、Dimensions

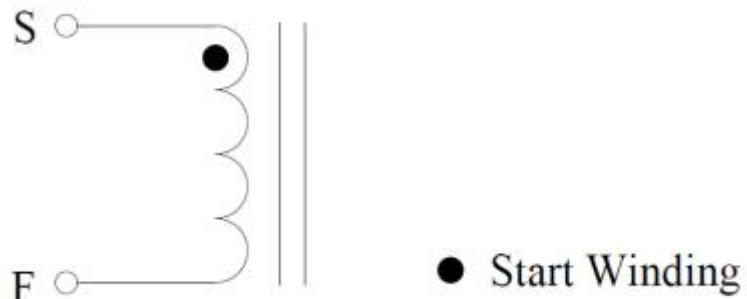
	Diameter A	$43.5 \pm 0.5 \text{mm}$
	Outer diameter of coil B	$38 \pm 1.5 \text{mm}$
	Inner diameter of coil C	$14 \pm 1 \text{mm}$
	Product thickness D	$< 2.4 \text{mm}$
	Outline length E	$20 \text{mm} \pm 2 \text{mm}$
	Solder length F	$2 - 5 \text{mm}$
	The diameter of the hole in the disc G	$5 \pm 0.3 \text{mm}$
	Disk thickness	$0.8 \pm 0.1 \text{mm}$
	Disk shape	Circular double groove
	gum	Front normal double-sided tape
	Break the black film	No

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



深圳市宸兴电子科技有限公司

二、Schematic



三、Parameter

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

四、Electrical Characteristics

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: 6.3uH±10%	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

五、Product Picture

