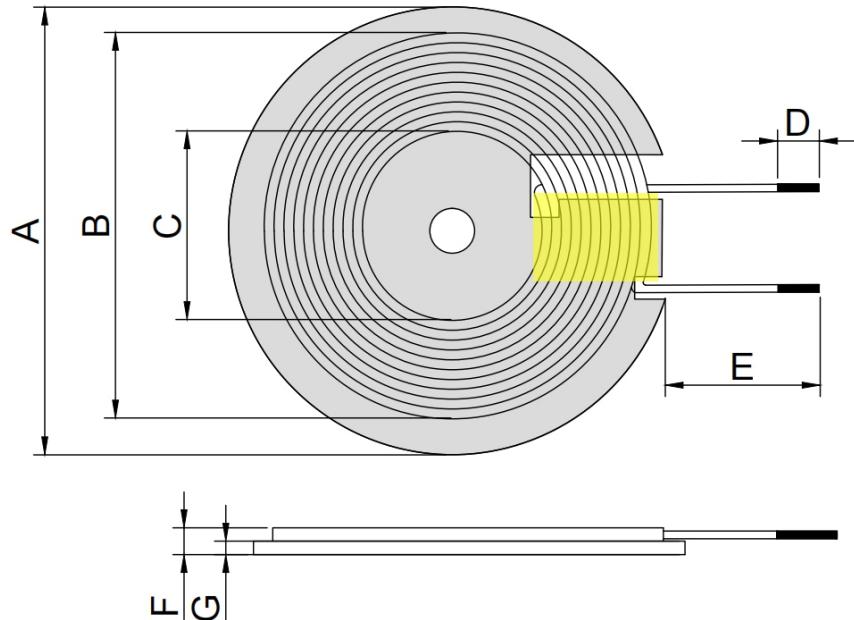


客户名称 CUSTOMER		日期 DATE	
产品料号 MATERIAL CODE		客户规格型号 DESCRIPTION	
我司物料编号 OUR PART NO	TX5005(20)-6.3uH	我司品名 OUR PART NAME	无线充线圈

### 一、外观尺寸 Appearance of size

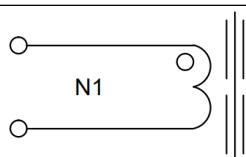
单位 Unit: mm



备注 Note: 1.隔磁片贴背胶。 2.磁片中心圆孔  $5mm \pm 0.5mm$ 。3.磁板 L 开槽, 厚度为 1.0mm。

A	50±1	B	43±1	C	20±0.5	D	4±2
E	20±2	F	2.8Max	G	1.2REF	H	

### 二、原理图 Schematic Diagram



### 三、绕线结构表 Winding Structure Diagram

绕组 WINDING	起始 S	结束 F	漆包线 WIRE	绕制圈数 TURNS	电感量 INDUCTANCE
N1	1	2	Φ0.08*105P	10 Ts REF	6.3uH±10%



深圳市金昊德科技有限公司

Add: 深圳市宝安西乡广兴源互联网基地 A 区 2 栋 305

TEL: 0755-27912636 27916126 FAX: 0755-27945683

客户名称 CUSTOMER		日期 DATE	
产品料号 MATERIAL CODE		客户规格型号 DESCRIPTION	
我司物料编号 OUR PART NO	TX5005(20)-6.3uH	我司品名 OUR PART NAME	无线充线圈

#### 四、电性参数 Electrical parameters

测试项目 TEST PROJECT	电性范围 SPEC	测试条件 TEST FREQ	测试仪器 TEST STRUMENTS
电感量 L (线圈+磁片)	6.3uH±10%	at 25°C 100KHz/1V	VR1163 200KHz
直流电阻 DCR	55mΩ MAX	at 25°C 100KHz/1V	VR1163 200KHz

#### 五、物料清单 BOM

序号 NO	物料 MATERIAL	规格型号 SPECIFICATIONS	制造厂商 MANUFACTURERS	UL 证书号 UL FILE NO
1	WIRE	Φ0.08*105P	SHENZHEN JINMA NEW MATERIALS TECHNOLOGY CO.,LTD (or equivalent)	E514717
2	COERS	Φ50(05)-L	JINRUI TECHNOLOGY CO.,LTD (or equivalent)	N/A
3				
4				
5				
6				



深圳市金昊德科技有限公司

Add: 深圳市宝安西乡广兴源互联网基地 A 区 2 栋 305

TEL: 0755-27912636 27916126 FAX: 0755-27945683