

东莞灵博欧电子有限公司

Manufacturer : DongGuan Nimble Electronic Technology Co., LTD

Manufacturer address: 1st floor, No. 7, Lane 4, Xianglong Road,
Longsheng Village, Xiagang Community, Chang'an Town,
Dongguan



SPECIFICATIONS SHEET

规 格 图 面

CUSTOMER :

客户

DESCRIPTION :

品名描述

TX/A11 (60mm) 可选长度

CUSTOMER P/N :

客户品名

PART NUMBER :

制造商料号

DATE OF APPLICATION :

提出日期

2025-06-28

CLASSIFICATION OF SPEC. PRESENTATION. (Tick the relevant box "√")

规 格 图 面 提 出 区 分

New application 新规格
 New part is added to accepted specification 新产品规格追加记录
 Revision of accepted specification 既存规格图面变更

ACCEPTANCE STAMP (客户受领印)

	APPROVAL BY 承 认	CHECK BY 审 查	PREPARE BY 制 作
	吴自国		祝康水

ADDRESS :

TELPHONE :

E-MAIL :

东莞灵博欧电子有限公司

DongGuan NIMBLE Electronic Technology Co., LTD

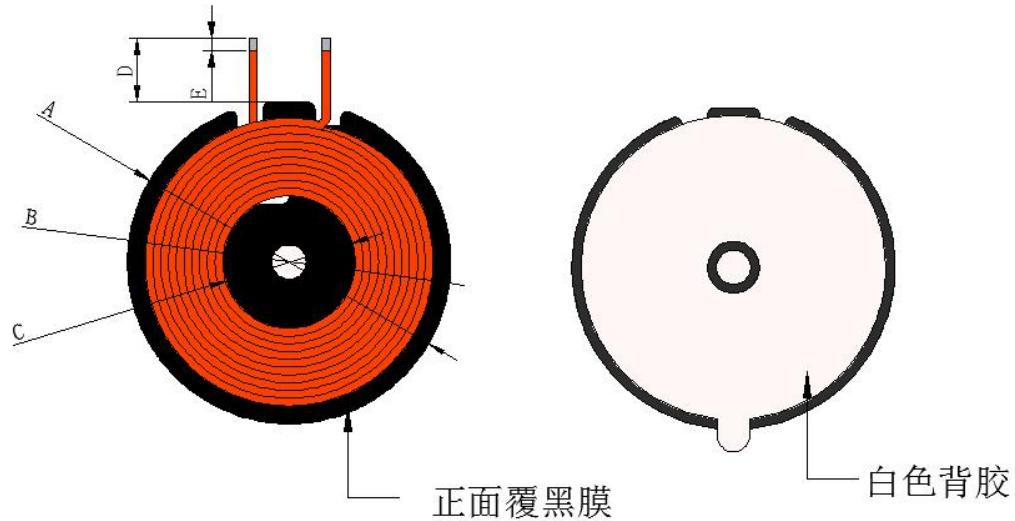
History For Revised Specification

规 格 修 订 记 录

Specification 规 格 内 容	CUSTOMER P/N : 客 户 品 名	
	PART NUMBER : 制 造 商 料 号	

1. DIMENSIONS (外形尺寸) : (Unit: mm)

单位 (Unit) : 毫米 (mm)



Frequency range / antenna gain

Operation Frequency	110-205KHz
Antenna Type	Loop coil antenna
Antenna gain:	0 dBi

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

A	B	C	D	E			
49±0.5	40.5±0.5	20±0.5	60±2	4±2			

1. 背胶为白色双面胶。
2. 线圈贴合位置居中。
3. 磁片尺寸 $49.5 \times 0.8 \pm 0.5$
4. 整体高度 1.6 ± 0.1

APPROVED BY 承 认	CHECKED BY 审 查	PREPARED BY 制 作	DATE 日期	PAGE 页 码
吴自国		祝康水	2025-06-28	2 of 3

东莞灵博欧电子有限公司

DongGuan Nimble Electronic Technology Co., LTD

Specification

规 格 内 容

CUSTOMER P/N :

客户品名

PART NUMBER :

制造商料号

2. WINDING DETAILS(绕线详细说明)

Coil1

圈数 Turns	线径 Wire Dia	绕线方式疏/密 Wdg. Type Spred/Close	绕线方向 Wdg.Direction	相交 是/否 Intersect Yes/Not
10TS	0.08*105P 丝包线	密绕 (Close)	逆绕	是 (Yes)

3. 电气特性 (ELECTRICAL CHARACTERISTICS) :

温度 TEMPERATURE:25±10°C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±10%

序号 NO.	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
Coil 1					
1.	IND	S-F	6.8±5%	100kHz/V	UC2906A