

惠州启泰电子科技有限公司

Huizhou Qitai Electronic Technology Co., LTD



SPECIFICATIONS SHEET

规 格 图 面

CUSTOMER :

客户

DESCRIPTION:

品名描述

ZLGD-A1-0322

CUSTOMER P/N :

客户品名

PART NUMBER :

制造商料号

DATE OF APPLICATION :

提出日期

2024-10-16



ADDRESS : 3rd Floor, No. 181, Mingyue 2nd Road, Shiwan Town, Boluo County, Huizhou city

TELPHONE : 0752-2668681

E-MAIL : 839689578@qq.com

惠州启泰电子科技有限公司

Huizhou Qitai Electronic Technology Co., LTD

惠州启泰电子科技有限公司

Huizhou Qitai Electronic Technology Co., LTD

Specification

规 格 内 容

CUSTOMER P/N :

客户品名

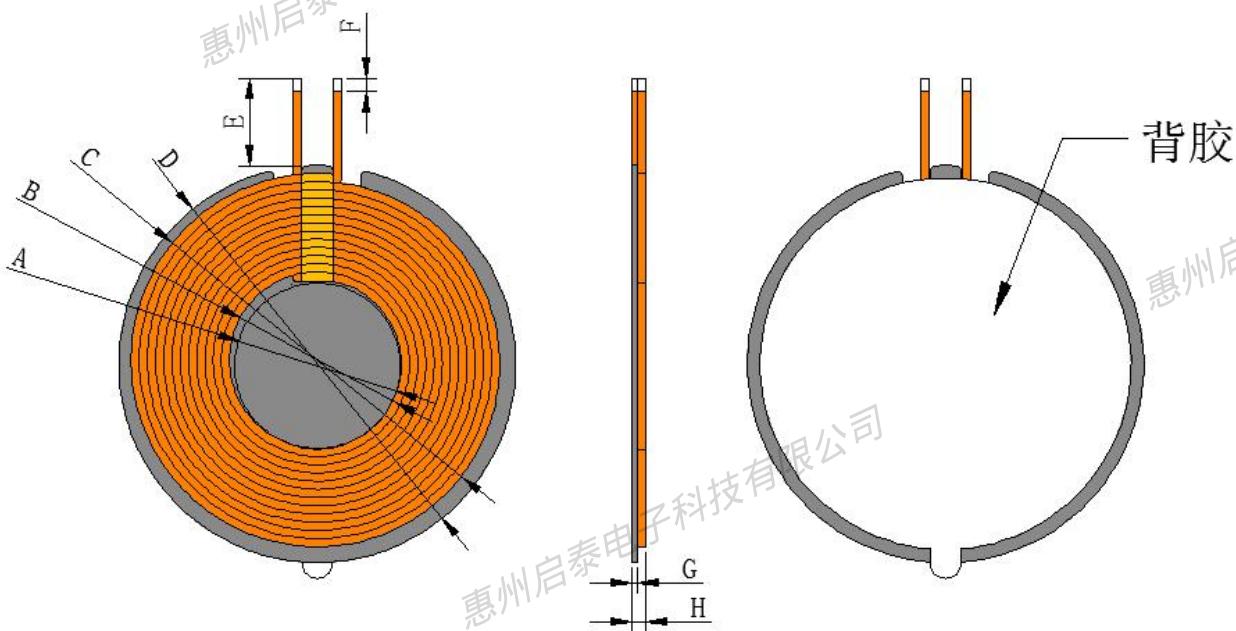
PART NUMBER :

制造商料号

ZLGD-A1-0322

1. DIMENSIONS (外形尺寸) : (Unit: mm)

单位 (Unit) : 毫米 (mm).



Operation Frequency 100-500KHz

Antenna Type Loop coil antenna

Antenna gain: 0dBi

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

A	B	C	D	E	F	G	H
19.4±0.3	20.5±0.5	39.5±1	42.5±0.5	13±1	2±1	0.8±0.1	2.5max

1. 背胶为白色双面胶。

2. 线圈贴合位置居中。

APPROVED BY

承 认

CHECKED BY

审 查

PREPARED BY

制 作

DATE

日期

PAGE

页 码

昆子奇

陈璐

2024-10-16

2 of 3

惠州启泰电子科技有限公司

Huizhou Qitai Electronic Technology Co., LTD

Specification 规 格 内 容	CUSTOMER P/N: 客户品名	
	PART NUMBER: 制造商料号	ZLGD-A1-0322

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*80P热风自粘线	密绕 (Close)	逆绕	是 (Yes)

3. 工作温度范围0℃至70℃

4. 电气特性 (ELECTRICAL CHARACTERISTICS) :

温度 TEMPERATURE:25±10℃, 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	7.9uh±5%	100kHz/V	UC2906A
2.	Q	S-F	60Min	100kHz/V	UC2906A
3.	DCR	S-F	60mΩ Max	100kHz/V	UC2906A

APPROVED BY
承 认



CHECKED BY
审 查

PREPARED BY

制 作

DATE

日期

PAGE

页 码

昆子奇

陈璇

2024-10-16

3 of 3