

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	中利冠达
DESCRIPTION :	
品名描述	三星手表线圈
CUSTOMER P/N :	
客户品名	
PART NUMBER :	
制造商料号	
DATE OF APPLICATION :	
提出日期	2024-7-3

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
晁子奇		陈斌

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

TELEPHONE : 0752-6668681

E-MAIL : 839689578@qq.com

惠州启泰电子科技有限公司

Huizhou Qitai Electronic Technology Co., LTD

Specification
规格内容

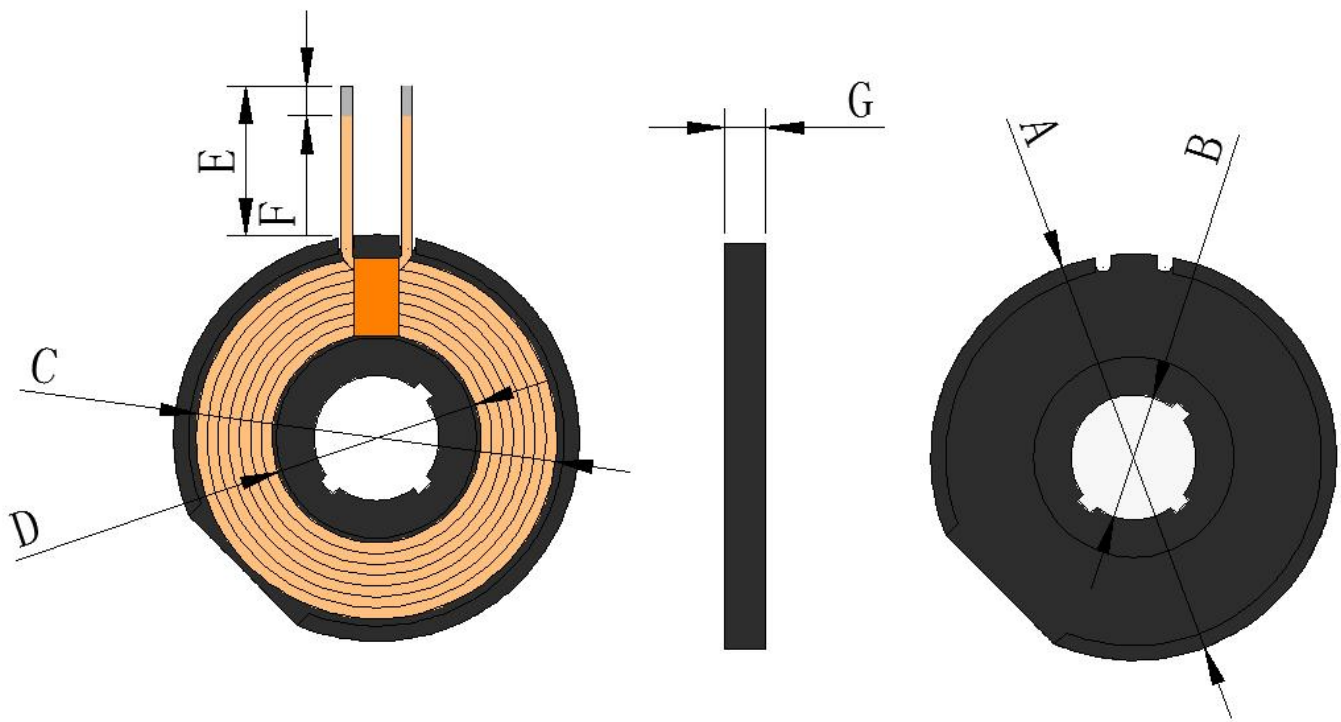
CUSTOMER P/N :
客户品名

中利冠达

PART NUMBER :
制造商料号

1. DIMENSIONS (外形尺寸) : (Unit: mm)

单位 (Unit) : 毫米 (mm)



A	B	C	D	E	F	G	
27±1	8±0.5	22±1	13.5±0.5	12±1	2±1	2.8Max	

1. 隔磁片尺寸27+8+3.0mm Partition size 27+8+≠3.0mm
2. 含背胶，不带磁铁。Contains glue, no magnet

APPROVED BY 承认	CHECKED BY 审查	PREPARED BY 制作	DATE 日期	PAGE 页码
鬼子奇		陈骏	2024-7-3	2 of 3

惠州启泰电子科技有限公司

Huizhou Qitai Electronic Technology Co., LTD

CUSTOMER P/N :
客户品名

中利冠达

PART NUMBER :
制造商料号

Specification
规格内容

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	层数/每层圈数 Turns/Layer
15TS	0.06*65p silk-covered wire	密绕 (Close)	双向绕 Bidirectional winding	7TS+8TS

3. 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	10.5uH±5%	100kHz/V	UC2906A
2.	Q	S-F	50Min	100kHz/V	UC2906A
3.	DCR	S-F	120mΩ Max	100kHz/V	UC2906A

天线增益 Antenna gain:

Operation frequency:	300kHz-350kHz
Antenna Type:	Loop coil Antenna
Antenna gain:	0dBi

APPROVED BY
承认

CHECKED BY
审查

PREPARED BY
制作

DATE
日期

PAGE
页码

昆子奇

陈斌

2024-7-3

3 of 3