

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

Apple Watch coil -8mm

苹果手表线圈-8mm

CUSTOMER P/N :

客户品名

PART NUMBER :

制造商料号

DATE OF APPLICATION :

提出日期

2022-12-08

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



陈子奇

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					
History For Revised Specification 规格修订记录		CUSTOMER P/N : 客 户 品 名		中利冠达	
		PART NUMBER : 制 造 商 料 号			
Item 项次	DESCRIPTION (Content Or Reason For Changed) 变 更 内 容	Rev. 版本	Cust Rev. 客户版本	Date 日期	Revisor 修订者
1	Initial Release (初版发行)	A0		2022-12-08	陈骏
APPROVED BY 承 认		CHECKED BY 审 查	PREPARED BY 制 作	DATE 日 期	PAGE 页 码
昆子奇			陈骏	2022-12-08	1 of 3

Specification
规格内容

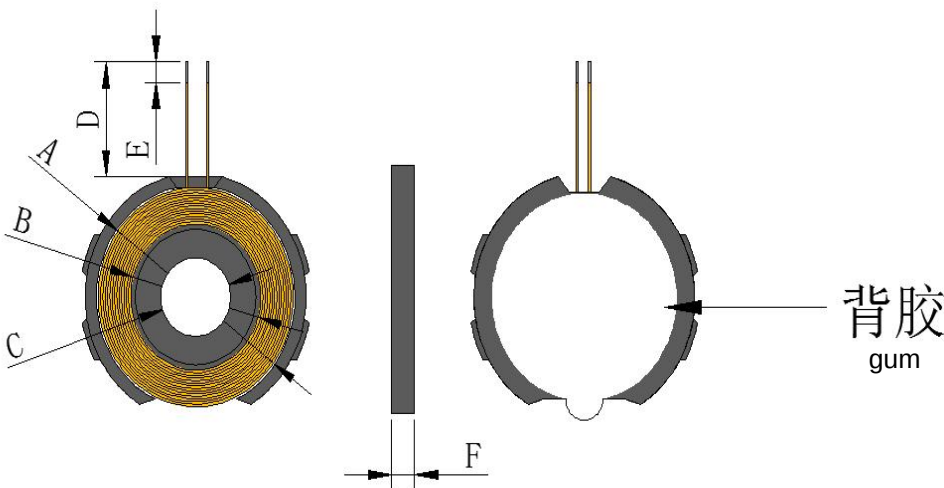
CUSTOMER P/N :
客户品名

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)



天线增益 Antenna gain:

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

A	B	C	D	E	F		
21Max	14±0.5	7.5±0.5	8±1	1.5±0.5	2.8Max		

1. 软磁出线处开线槽。
2. 磁铁尺寸 $\Phi 7.5 \times 2.2$, 磁力 $3000\text{GS} \pm 150$

APPROVED BY 承认	CHECKED BY 审查	PREPARED BY 制作	DATE 日期	PAGE 页码
昆子奇		陈强	2022-12-08	2 of 3

Huizhou Qitai Electronic Technology Co., LTD

中利冠达

Specification 规格内容

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
14TS	0.08*24P热风绞线 (Hot Air stranded Wire)	密绕 (Close)	逆绕 backwind	是 (Yes)

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	8.1±0.3	100kHz/V	UC2906A
2.	Q	S-F	20Min	100kHz/V	UC2906A
3.	DCR	S-F	135Max	100kHz/V	UC2906A

Coil 1

1.	IND	S-F	8.1±0.3	100kHz/V	UC2906A
2.	Q	S-F	20Min	100kHz/V	UC2906A
3.	DCR	S-F	135Max	100kHz/V	UC2906A

PAGE
页 码

3 of 3