

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 :

利华芯

品名描述

CUSTOMER P/N :

客户品名

苹果手表线圈兼容款

PART NUMBER :

制造商料号

DATE OF APPLICATION :

2024-9-27

提出日期

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	CHECK BY	PREPARE BY
	审 查	制 作

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

TELPHONE : 0752-6668681

E-MAIL : 839689578@qq.com

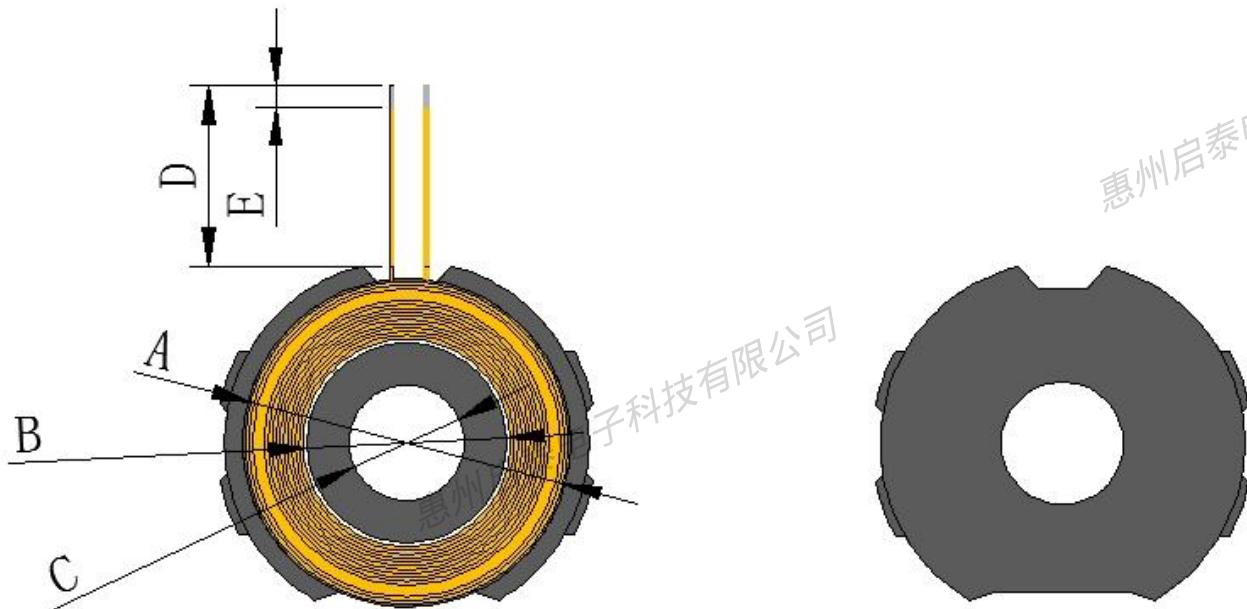
惠州启泰电子科技有限公司

Huizhou Qitai Electronic Technology Co., LTD

Specification 规 格 内 容	CUSTOMER P/N : 客 户 品 名	利华芯
	PART NUMBER : 制 造 商 料 号	苹果手表线圈兼容款 Apple Watch coil compatible model

1. DIMENSIONS (外形尺寸) : (Unit: mm)

单位 (Unit) : 毫米 (mm)



A	B	C	D	E	F	G
21Max	14.5±1	10±0.5	11±1	2±1	2.6MAX	2.2±0.1

1. 该产品不含背胶。This product does not contain adhesive backing
2. 磁铁规格 Magnet specification: $\phi 4\text{mm} \times 4\text{mm}$ 。
3. 该产品内含直径10mm, 内径8mm 高度5mm尼绒管。This product contains a nylon tube with a diameter of 10mm, an inner diameter of 8mm and a height of 5mm
4. 软磁出线处开线槽。Open a wire slot at the soft magnetic wire outlet.

APPROVED BY 承 认	CHECKED BY 审 查	PREPARED BY 制 作	DATE 日期	PAGE 页 码
昆子奇		冯欣	2024-9-27	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	利华芯
	PART NUMBER: 制造商料号	苹果手表线圈兼容款

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
13TS	0.08*24P热风绞线 (Hot Air stranded Wire)	密绕 (Close)	逆绕	是 (Yes)

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	7.5uH-8.0uH	100kHz/V	UC2906A
2.	Q	S-F	20Min	100kHz/V	UC2906A
3.	DCR	S-F	120Max	100kHz/V	UC2906A

APPROVED BY 承认	CHECKED BY 审 查	PREPARED BY 制 作	DATE 日期	PAGE 页 码
昆子奇		冯欣	2024-9-27	3 of 3