

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 :	Dual Watch Coil for Samsung & Apple
品名描述	三星苹果二合一手表线圈
CUSTOMER P/N :	109.01.0113
客户品名	
PART NUMBER :	
制造商料号	
DATE OF APPLICATION :	2025-12-10
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)

ACCEPTANCE STAMP (客户受领印)			
----------------------------	--	--	--

APPROVAL BY 承认	CHECK BY 审查	PREPARE BY 制作
		冯欣

ADDRESS : 7th Floor, Building A, Hongyang Changlong Zhichuang Park, Science Park North Road, Shiwan Town, Boluo County, Huizhou City

TELEPHONE : 0752-6468684

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			
		PART NUMBER : 制 造 商 料 号		109.01.0113	
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		2025-12-10	冯欣
APPROVED BY 承 认		CHECKED BY 审 查	PREPARED BY 制 作	DATE 日 期	PAGE 页 码
昆子奇			冯欣	2025-12-10	1 of 3

Specification

规格内容

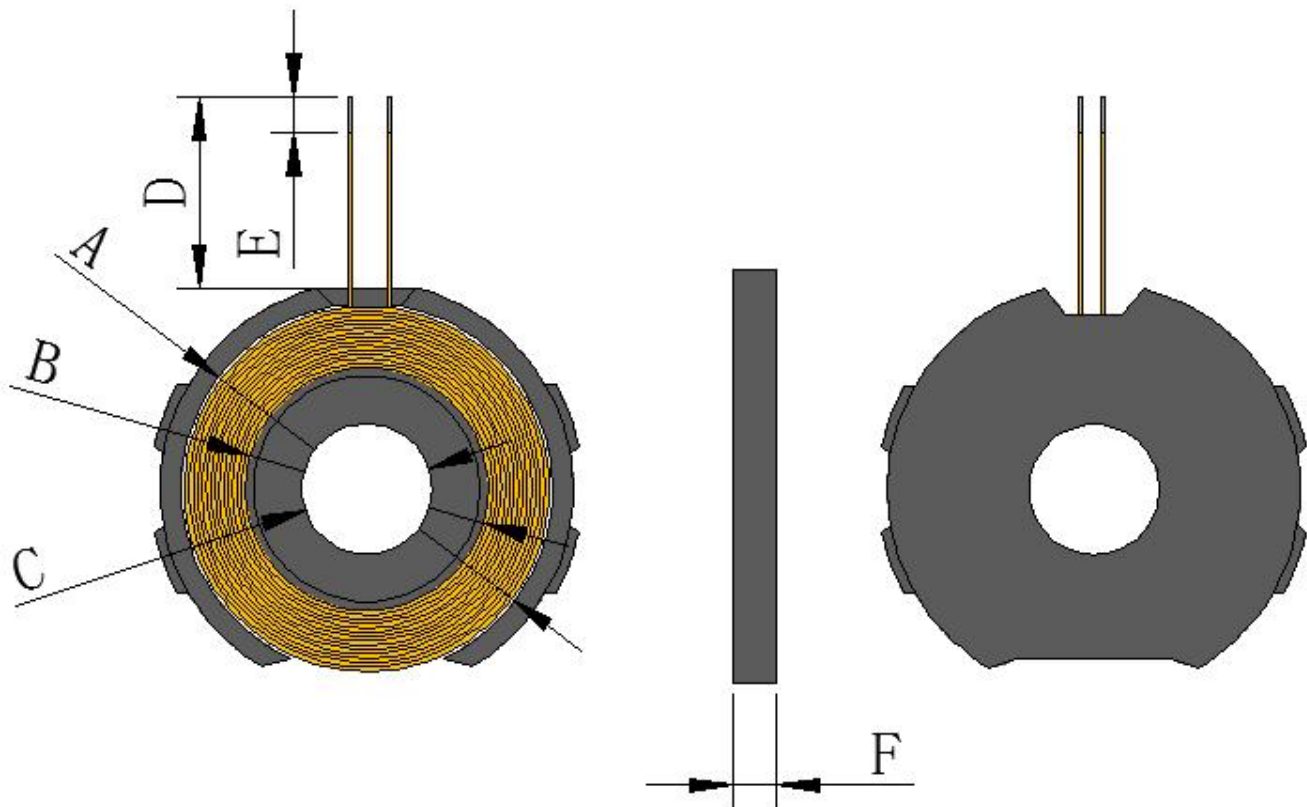
CUSTOMER P/N :
客 户 品 名

PART NUMBER :
制 造 商 料 号

109.01.0113

1. DIMENSIONS (外形尺寸) : (Unit: mm)

单位 (Unit) : 毫米 (mm)



A	B	C	D	E	F		
21Max	14.5±0.5	10.1±0.2	10±1	2±1	2.6Ref		

1. 该手表线圈不贴背胶。This watch coil is supplied without adhesive backing
2. 该手表线圈磁铁不安装（磁铁规格：Φ6*3 4200GS）。Magnet not pre-assembled for this watch coil (Magnet spec: Φ6*3 4200GS)
3. 配Φ10mm*6mm的塑性空心管。Supplied with plastic hollow tube Φ10mm*6mm
4. S142软磁出线出开槽。S142 soft magnetic sheet with slot for wire exit
5. S142软磁规格：G24.5*14.2*10.1*2.6. S142 soft magnetic spec: G24.5*14.2*10.1*2.6

APPROVED BY 承 认	CHECKED BY 审 查	PREPARED BY 制 作	DATE 日期	PAGE 页 码
昆子奇		冯欣	2025-12-10	2 of 3

Huizhou Qitai Electronic Technology Co., LTD

Specification 规格内容

PART NUMBER :
制 造 商 料 号

109.01.0113

2. WINDING DETAILS(绕线详细说明)

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)

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	135Max	100kHz/V	UC2906A

Coil 1

PAGE
页 码

3 of 3