

SPECIFICATIONS SHEET

规 格 图 面



CUSTOMER :	_____
客户	_____
DESCRIPTION :	Apple Watch coil (7.8uh)
品名描述	_____
CUSTOMER P/N :	_____
客户品名	_____
PART NUMBER :	_____
制造商料号	_____
DATE OF APPLICATION :	2025-6-4
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 承 认	CHECK BY 审 查	PREPARE BY 制 作

Manufacturer: Shenzhen Zhonghexin Electronics Co.,Ltd.

制造商名称: 深圳市众和鑫电子有限公司

Address: 5th Floor, No. 3, Xin Yong Feng Tian Xin Industrial Park, Fengzheng Road, Kengwei Avenue, Shangwu Community, Shiyan Street, Bao'an District, Shenzhen.

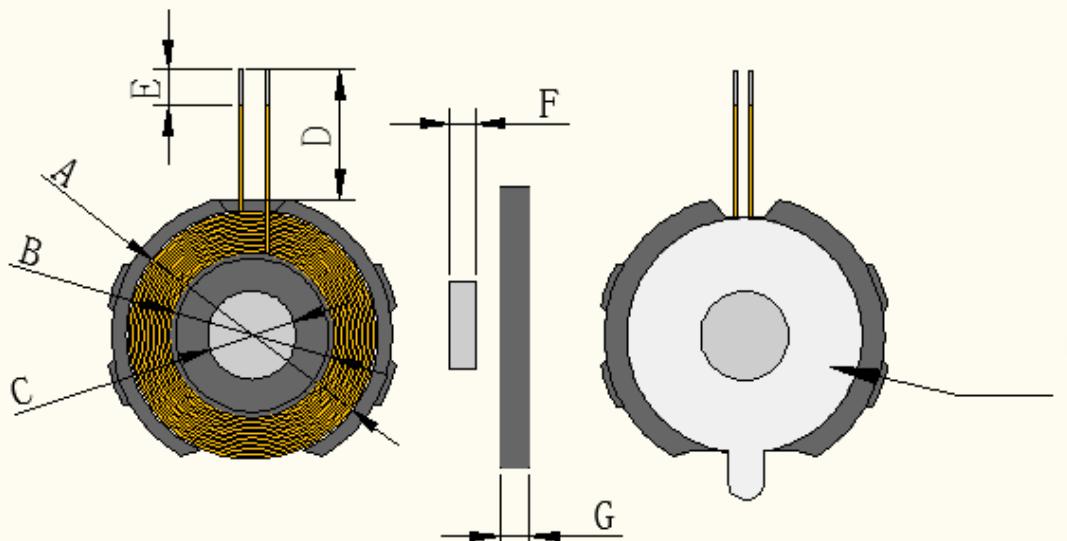
地址: 深圳市宝安区石岩街道上屋社区坑尾大道丰正路新永丰田心工业园3号5楼

History For Revised Specification 规 格 修 订 记 录		CUSTOMER P/N : 客户品名			
		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
1	Initial Release (初版发行)		A0		2025-6-4
APPROVED BY 承 认		CHECKED BY 审 查	PREPARED BY 制 作	DATE 日 期	PAGE 页 码
				2025-6-4	1 of 3

Specification 规 格 内 容	CUSTOMER P/N : 客户品名	
	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	
21Max	14 ± 0.5	7.5 ± 0.5	12 ± 1	2 ± 1	2.2 ± 0.1	2.6Max	

1. 背胶为 $\Phi 18.0$ 纯白背胶。
2. 磁铁尺寸: 2.2×7.5 。 (磁场 3400GS)
3. 硬磁出线处开线槽。

APPROVED BY 承 认	CHECKED BY 审 查	PREPARED BY 制 作	DATE 日期	PAGE 页 码
			2025-6-4	2 of 3

Specification	CUSTOMER P/N : 客户品名	
----------------------	------------------------	--

规 格 内 容			PART NUMBER : 制造商料号				
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°C, 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	7.8uh±0.3uh	100kHz/V	UC2906A		
2.	Q	S-F	25Min	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		
				2025-6-4	3 of 3		