



产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:

CUSTOMER

欧凯

产品名称:

PRODUCT NAME

Power Transmitter for Apple Watch

物料编码:

PART No.

WPC20

产品规格:

PRODUCT SPEC

Inductance Spec: 6.3uH±10%

Shielding spec: KP24.5*2.6mm soft shielding with rubber

Silk covered wire spec: 2 UEW/155 0.08*24*12Ts

Segment Length:40mm

Double side Type: 3M 9448A

Magnet Spec: 7.8*2mm Electroplating with Zinc

日

期:

DATE

27th November,2024

版本型号:

VERSION

REV1.0

版本 Revision	变更内容 Modified Content	责任人 Principle	日期 Date	备注 Note
REV 1.0	首次发布	薛磊	2024-11-27	

制定/PREPARED BY	审核/CHECKED BY	核准/APPROVED BY

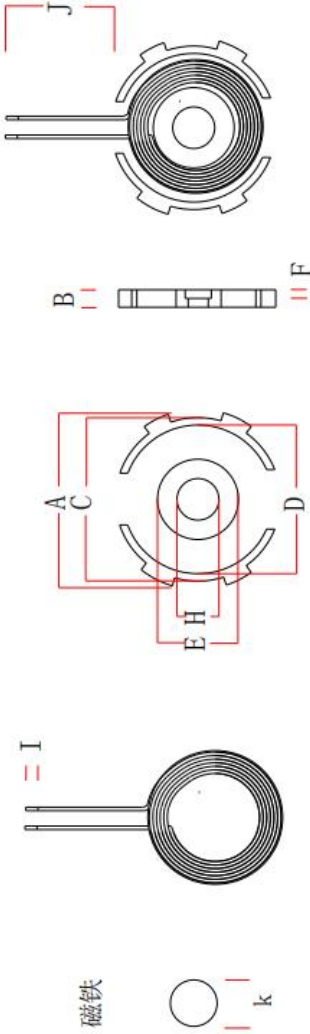
客户认可签名及盖章 Authorized signature & company chop		
---	--	--

附上的是产品规格书, 有任何疑问, 请及时反馈给我们, 谢谢!



产品规格 SPECIFICATION

一、Shielding Specification:

	Shielding Outer Diameter Max (A)	25±0.5mm
	Shielding Thickness (B)	2.6±0.2mm
	Shielding Outer Diameter Min (C)	23.7±0.4mm
	Shielding Inner Diameter (D)	21±0.5mm
	Inner Hole Outer Diameter (E)	13.5±0.2mm
	Shielding Cylinder Height (F)	2.3±0.25mm
	Inner Hole Inner Diameter (H)	7.7±0.4mm
	Pin Length (I)	3.0±0.2mm
	Segment Length (J)	14mm±2mm
	Magnet Spec	7.8*2.0±0.2mm
	Adhesive Tape	3M 9448A

公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

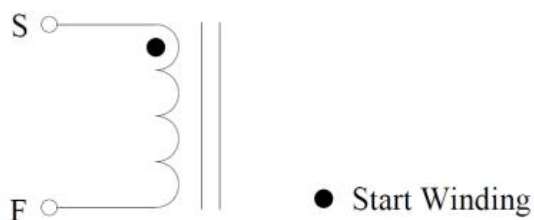
工厂地址：深圳市宝安区新安街道大宝路 51 号新柯城科技工业园 1 栋 5 楼



深圳市宸兴电子技术有限公司

Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., Ltd.

二、Schematic:



三、Coil Parameter:

端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
S	F	2UEW/155 0.08*24	12Ts	CCW

四、Electrical Specification:

温度 TEMPERATURE:25±10℃, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%

项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
IND.	S-F	6.3uH±10%	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

公司名称: 深圳市宸兴电子技术有限公司

工厂地址: 深圳市宝安区新安街道大宝路 51 号新柯城科技工业园 1 栋 5 楼