

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户:
CUSTOMER:

客户料号:
CUST P/N:

煜耀料号:
YUYAO P/N:

苹果手表无线充线圈

产品型号:
D E S T:

Ø14.25*0.08*24P*12TS-7.8UH-8mm

日 期:
D A T E:

2023.11.30

版 本:
V E R S I O N:

V0

制 定 PREPARED BY	审 核 CHECKED BY	批 准 APPROVED BY	客 户 承 认 CUSTOMER APPROVE
郑少东	姚振东	曹前程	



东莞市煜耀电子科技有限公司

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

工厂地址：东莞市塘厦镇林村社区新阳路1号新太阳城工业城21栋

TEL: 0769-82866410

FAX: 0769-82866409

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD


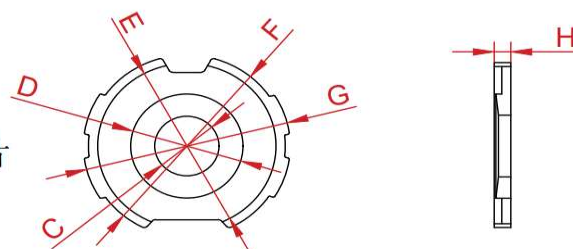
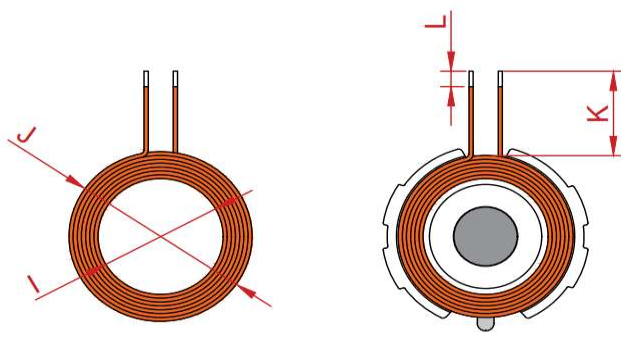
东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 0769-82866410 FAX: 0769-82866409

版本变更履历

Version Change History

版本 Rev	变更前 Before Change	变更后 After Change	变更日期 Change Date	批准 Approved By
A.0	新发行		2023.11.30	

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: DEST:	$\varnothing 14.25 \times 0.08 \times 24P \times 12TS - 7.8UH - 8MM$	版本: VERSION:	V0	客户: CUSTOMER: 客户料号: CUST P/N: 煜耀料号: YUYAO P/N:		
一、尺寸 DIMENSION:(mm)						
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>磁铁</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>隔磁片</p>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>线圈</p>  </div> </div>					A	7.65 ± 0.1
					B	2 ± 0.1
					C	8 ± 0.5
					D	13.5 ± 0.3
					E	21 ± 0.3
					F	23.5 ± 0.3
					G	25 ± 0.3
					H	2.7 ± 0.1
					I	14.25 ± 0.2
					J	20.5 ± 0.5
					K	8 ± 1
					L	3 ± 1
制定/日期 PREPARED BY/DATE			审核/日期 CHECKED BY/DATE			
郑少东/2023.11.30			姚振东/2023.11.30			

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 0769-82866410 FAX: 0769-82866409

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: DEST:	Ø14.25*0.08*24P*12TS- 7.8UH-8MM	版本: VERSION:	V0	客户: CUSTOMER:	
				客户料号: CUST P/N:	
				煜耀料号: YUYAO P/N:	

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



三、绕线参数 WINDING SPECIFICATION:

序号 NO	端子 TERMINAL	线径 WIRE	圈数 TURNS	绕线方向 WINDING DIRECTION
1	S F	0.08*24P	12TS	逆时针

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

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

序号 NO	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
1	IND	S-F	4.2UH±5%单线圈	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
2	IND	S-F	7.8UH±5%带磁片	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
3	DCR	S-F	200mΩMAX	1KHZ/1V	TH2810
4	Q值	S-F	25 MIN	100KHZ/1V	LCZ METER1062B

制定/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
郑少东/2023.11.30	姚振东/2023.11.30

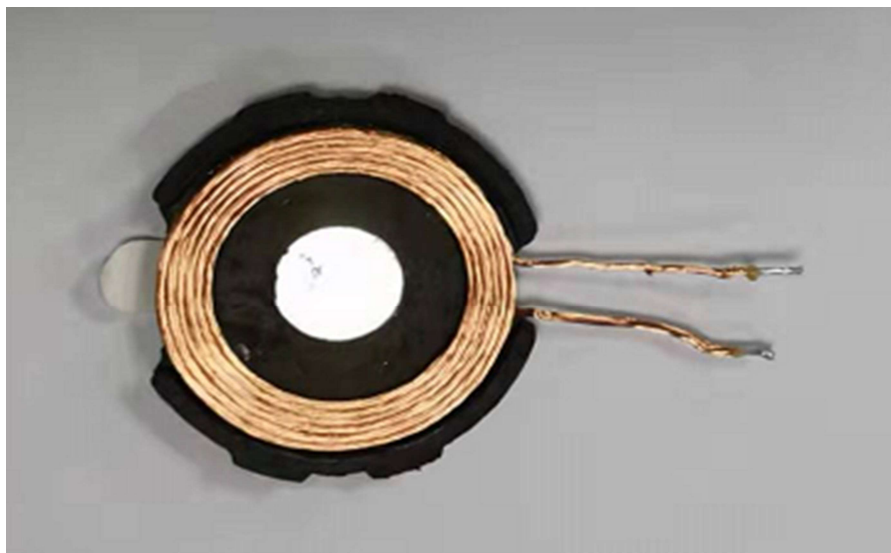
DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 0769-82866410 FAX: 0769-82866409

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: DEST:	Ø14.25*0.08*24P*12TS- 7.8UH-8MM	版本: VERSION:	V0	客户: CUSTOMER:	
				客户料号: CUST P/N:	
				煜耀料号: YUYAO P/N:	

五、产品实物图 PRODUCT PICTURE



六、材料清单 MATERIAL LIST

序号 NO	材料名称 MATERIAL NAME	品名描述 DESCRIPTION	制造商 MANUFACTURER
1	线材	0.08*24P	RH
2	磁片	Ø25*8*2.7罐形橡胶磁片	LZ
3	锡条	高温环保锡	DB
4	胶水	BE885-9007	BR
5	背胶	双面胶	
6	包装	珍珠棉	

备注: REMARK:以上物料符合ROHS 2.0+REACH环保要求

制定/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
郑少东/2023.11.30	姚振东/2023.11.30

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 0769-82866410 FAX: 0769-82866409