

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:

Ø16*0.08*24P*12TS-7.1UH-160MM

日 期:
DATE:

2022.11.24

版 本:
VERSION:

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

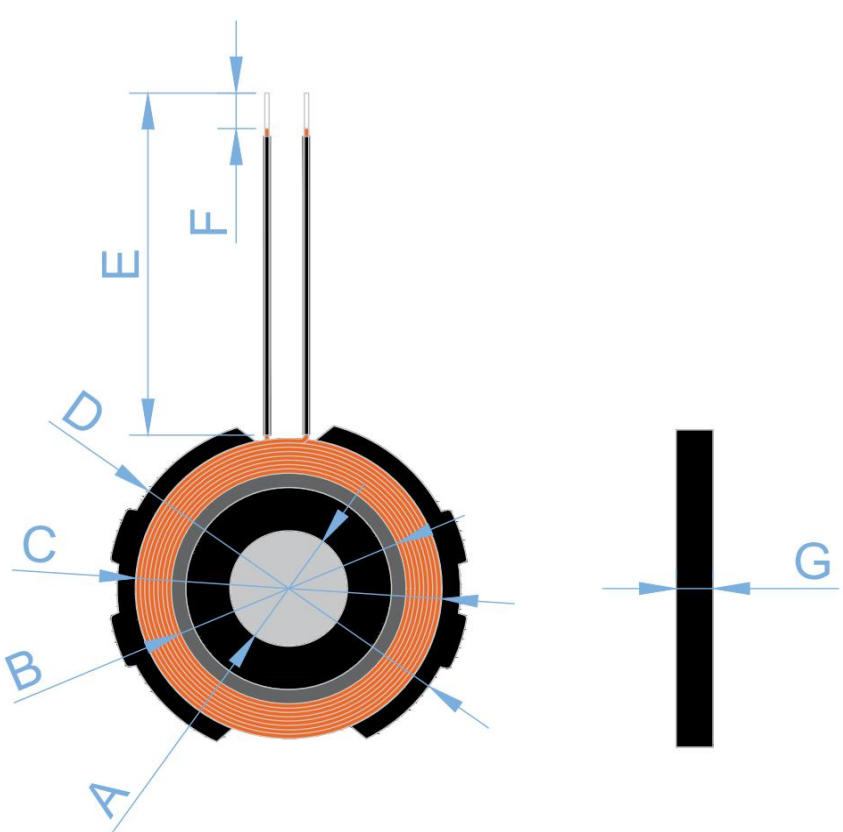
Version Change History

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: D E S T:	$\varnothing 16 \times 0.08 \times 24P \times 12TS - 7.1UH - 160MM$	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)



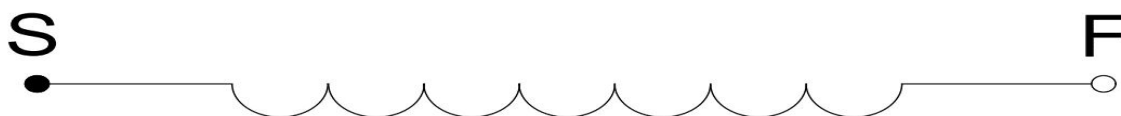
A	7.8±0.1
B	16±0.5
C	20.5±0.5
D	23.5±0.5
E	160±2
F	3±1
G	3.1MAX
H	
I	
J	
K	
L	

制定/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
郑少东/2022.11.24	姚振东/2022.11.24

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: D E S T:	Ø16*0.08*24P*12TS-7.1UH- 160MM	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	3.6UH±5%单线圈	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
2	IND	S-F	7.1UH±5%带磁片	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
3	DCR	S-F	180mΩMAX	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/2022.11.24	姚振东/2022.11.24

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: D E S T:	Ø16*0.08*24P*12TS-7.1UH- 160MM	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	Ø24.5*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	套 管	Ø1.0*150MM	
6	包 装	珍珠棉	
	磁 铁	2800GS	

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/2022.11.24	姚振东/2022.11.24

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