

Dongguan Easy Electronic Technology Co., LTD

Address : No.8 Buge Road, Tangxia Town, Dongguan City

Tel.: 069-81000895

Fax : 0769-81000896

产品规格承认书

SPECIFICATON APPROVAL

客户名称:

CUSTOMER_____

承 认:

APPROVED _____ 苹果手表发射模组

核准:

制表:

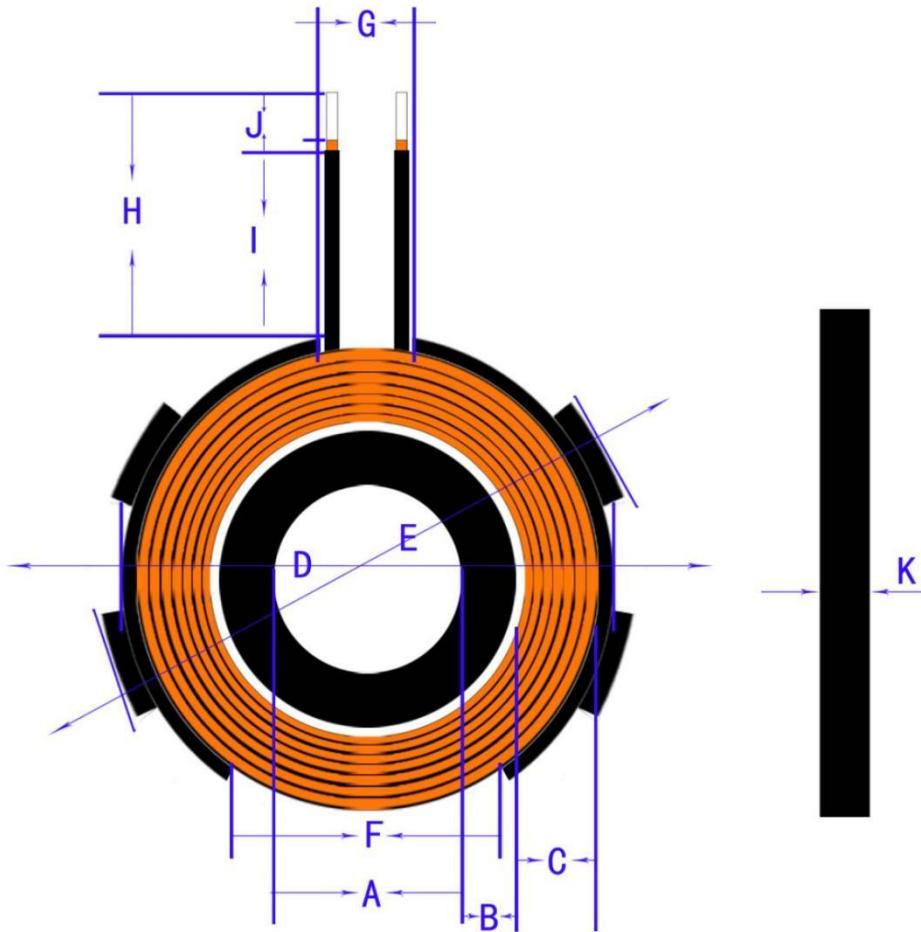
日期:

APPROVED _____ DRAWN 王丽娜 DATE 2023.6.23

Specifications

Reference Designs

产品型号: Model Number	XQ-001	客户料号: Customer P / N	发射摸组	
		供应商料号: Supplier P / N		
一, 外观与尺寸 (Appearance Size) : (单位/mm)		A	8±0.05	
		B	2.8±0.02	
		C	3.6±0.02	



灌型软磁

D	23.5 ± 0.5
E	24.6 ± 0.3
F	9 ± 0.05
G	5 ± 0.2
H	12 ± 1
J	2 ± 1
K	2.6 ± 0.2
	磁铁 : 7.5*2.5-3400 高斯-中心位置
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	
U	
V	
W	
X	
Y	
Z	

Version1.0.0

part 2 of 5

Specifications

Reference Designs

Version1.0.0

part 3 of 5

二, 原理图 (Schematic Diagram) :



三, 绕线参数 (Winding Parameters) :

绕组 Winding	开始 Start	结束 Finish	圈数 Turns	线径 Line Diameter	绕线方式 Winding Way	绕线方向 Winding Direction	层数&圈数 Layer&Circle
	S	F	13TS	0.08*24P	密绕	逆时针	1 层/13TS

四, 电气特性 (Electrical Characteristics) :

项目 Item	端子 Terminal	测试条件 Test Conditions	测试仪器 Test Instrument	参数 Parameter	单位 Unit	数值 Numerical Value
电感	S-F	100KHz/ 1.00V/100 Ω	1062 电桥	Inductance@1 00KHz/1V	μ H	6.8 μ H±10%
Q 值	S-F	100KHz/ 1.00V/100 Ω	1062 电桥	Q@100KHz/1V		30MIN
电阻	S-F	100KHz/ 1.00V/100 Ω	1062 电桥	DCR@100KHz/ 1V	m Ω	160MAX

Materiel

Bill Of Materials

Version1.0.0

part 4 of 5

材料清单

Material List

客户料号: Customer P / N		制造商料号: Supplier P / N		
序号 No.	材料名称 Material Name	材料规格 Material Specification	材料代号 Material Code	制作商 Manufacturer
1	热风线	0.08*24P		
2	无铅锡条	高温		
3	高温胶带			
4	胶水	树脂胶	FQ-530	
5	双面胶	3M*19*0.12		
6	灌型磁片	24.5*2.5*8	PC40	
7	珍珠棉			
8	纸箱			
9				
10				
11				
承认人员 Approver	校对人员 Proofreader	制图员 Cartographer	日期 Date	
		王丽娜	2023.6.23	

Encasement

Package Criterion

客户名称 Customer		客户料号 Customer P/N	
------------------	--	----------------------	--

样品数量 Total Of Sample		检测数量 Quantity Of Test		检测日期 Date Of Testing				
检测事项 Inspection Items								
项次 No.	项目/规格 Item/Specifications	1	2	3	4	5	测量仪器 Measuring Instrument	判定 Judge
1	外径						B	
2	内径						B	
3	磁片外径						B	
4	厚度						B	
5	引线						B	
6	焊锡						B	
7	电感						H	
8	电阻						H	
9	Q 值						H	
测量仪器: A.目视 B.游标卡尺 C.分离卡 D.高度规 E.角度规 F.投影机 G.标准针规 H.电桥								
外观检查 Visual Inspection	外观检查无异常							
检测人员 Testing Personnel		审核人员 Auditor						
样品检测报告								