



深圳博彦创电子科技有限公司

产品规格承认书

SPECIFICATON APPROVAL

客户名称：

CUSTOMER 深圳博彦创电子科技有限公司 Beyondsoft Corporation

承 认：

APPROVED 苹果手表发射模组 -03 Apple Watch Transmitter Module -03

核准：

制表：

日期：

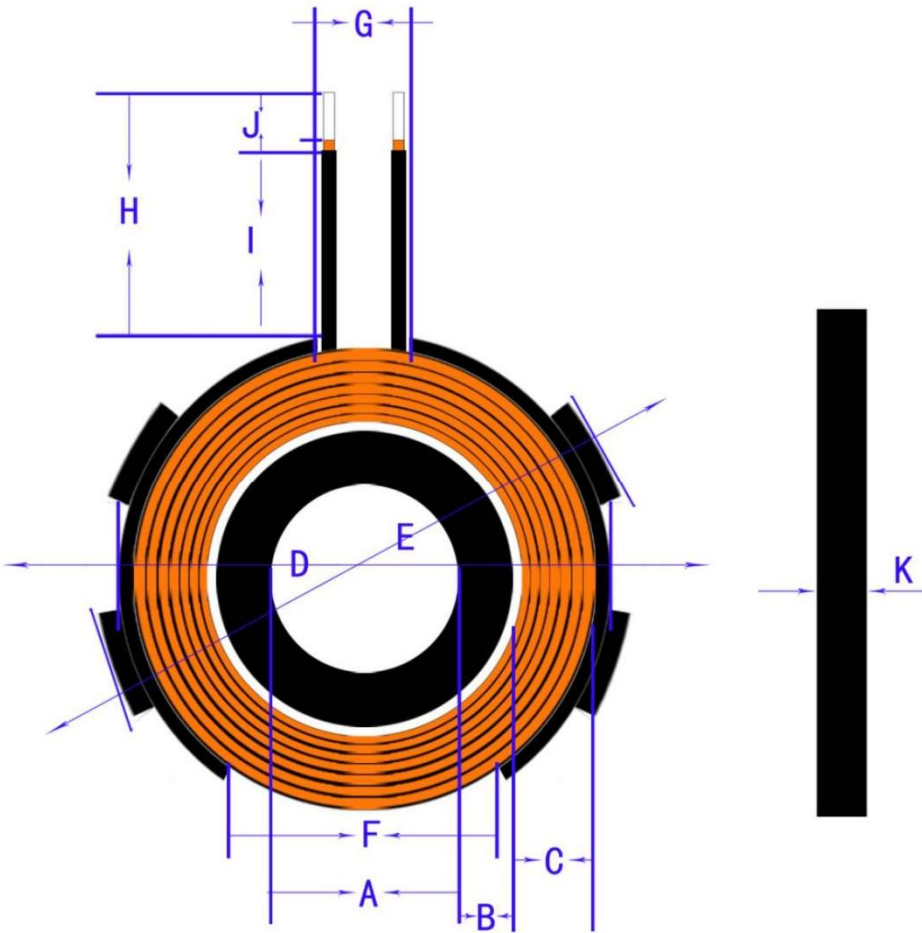
APPROVED DRAWN 敬磊 DATE 2023.6.23

Address: Building A, Zone 3, No. 9, Zhongguancun Software Park,
No. 8, Dongbeiwang West Road, Haidian District, Beijing

Specifications

Reference Designs

产品型号： Model Number		客户料号： Customer P / N		
		供应商料号： Supplier P / N		
一，外观与尺寸（Appearance Size）：（单位/mm）			A	7.6±0.05
			B	2.8±0.02
			C	3.6±0.02
			D	23.5±0.02



E	24.5±0.3
F	9±0.05
G	5±0.2
H	7±1.5
J	3±1
K	2.6±0.2
	Magnet: 7.5/2.5-3200 Gauss - Center Position
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	
U	
V	
W	
X	
Y	
Z	

灌型软磁片-03

二，原理图（Schematic Diagram）：

S

F

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	14TS	0.08*24P	tightly wrapped	counterclockwise	2 Layer/14TS

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 bridge	Inductance@1 00KHz/1V	μ H	7.6 μ H±10%
Q 值	S-F	100KHz/ 1.00V/100 Ω	1062 bridge	Q@100KHz/1V		20MIN
电阻	S-F	100KHz/ 1.00V/100 Ω	1062 bridge	DCR@100KHz/ 1V	m Ω	123MAX

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	外径 19mm 手撕位 4mm			
6	灌型软磁片	24.5*2.6*7.6			
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											