

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: CUSTOMER:	新镭闪
客 戶 料 號: CUST P/N:	
音 澤 料 號: FINE P/N:	G43.5*0.6-20.5-0.08*48P-10TS-6.5UH-L30MM+BJ
產 品 型 號: DESC:	Φ43.5MMX0.6MM
日 期: DATE:	2024/12/26
版 本: Version:	A.0

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
何立成	马莉	但可清	

东莞市音泽电子科技有限公司

工廠地址：东莞市茶山镇兴韩路（创富中心城）2 栋 901 号

但可清 TEL: 18617251159

Manufacturer: Dongguan Yinze Electronics Co., LTD

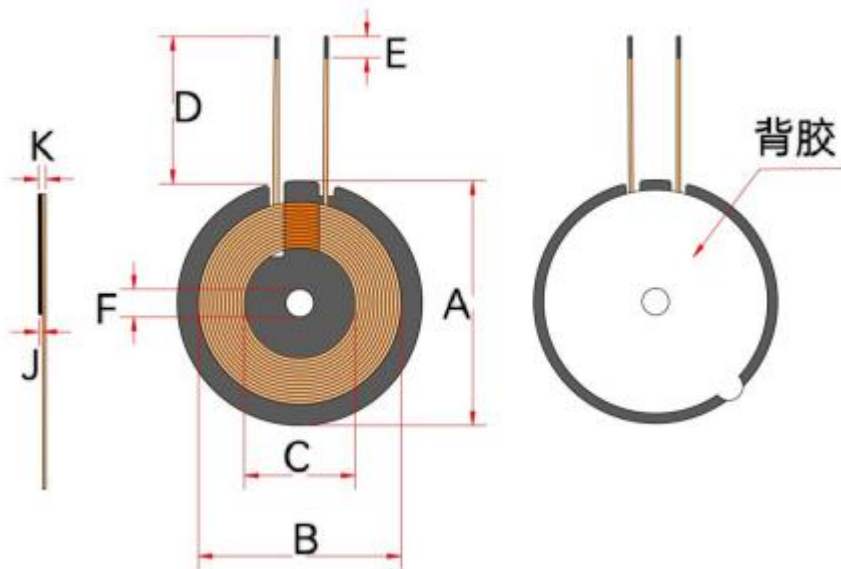
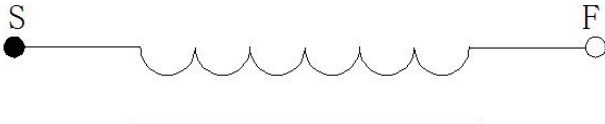
Address: No. 901, Building 2, Xinghan Road, Chashan Town, Dongguan City

版本變更履歷

Version Change History

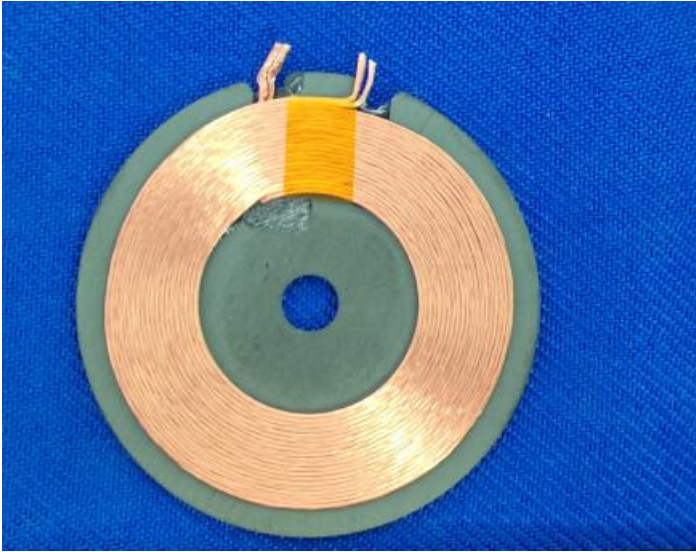
[illegible]

SPECIFICATION

產 品 型 號: DESC		G43.5*0.6-20.5-0.08*48P-10T S-6.5UH-L30MM+BJ		版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:	新镭闪						
一、尺寸 DIMENSION:(mm) 						A	43.5±0.5					
						B	38.3±0.5					
						C	20.5±0.5					
						D	10±2					
						E	3±2					
						F	5.3±0.2					
						J	0.6±0.05					
						K	1.6±0.1					
						I						
						K						
二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM: 						注:						
						1.交叉出线;						
						2.线圈贴双槽磁片，磁片尺寸 43.5±0.5mm，厚度为 0.6±0.05mm.						
						3.磁片背面贴背胶						
						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		热风线 0.08*48P	10Ts	CCW
						四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:						
						温度 TEMPERATURE:25±10℃, 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	3.7uH ±10%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B	
						2	IND.	S-F	6.5uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B	
						3	DCR	S-F	≤100m Ω		LCZ METER 502B	
						擬制/日期 PREPARED BY/DATE					審核/日期 CHECKED BY/DATE	
何立成 2024.12.26												

注：
1.交叉出线;
2.线圈贴双槽磁片，磁片尺寸
43.5±0.5mm,, 厚度为
0.6±0.05mm.
3.磁片背面贴背胶

EUT Photo for phone



We statement that All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required.

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL FOR SMARTPHONE

客 戶:	新镭闪
CUSTOMER:	
客 戶 料 號:	
CUST P/N:	
音 澤 料 號:	G43.5*0.6-20.5-0.08*48P-10TS-6.5UH-L30MM+BJ
FINE P/N:	
產 品 型 號:	Φ43.5MMX0.6MM
DESC:	
日 期:	2024/12/26
DATE:	
版 本:	A.0
Version:	

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
何立成	马莉	但可清	

东莞市音泽电子科技有限公司

工廠地址：东莞市茶山镇兴韩路（创富中心城）2 栋 901 号

但可清 TEL: 18617251159

Manufacturer: Dongguan Yinze Electronics Co., LTD

Address: No. 901, Building 2, Xinghan Road, Chashan Town, Dongguan City

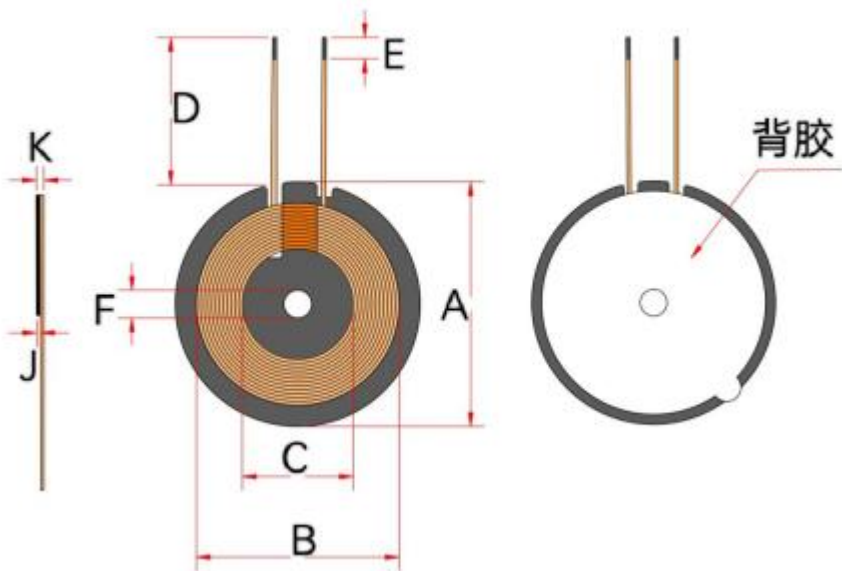
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

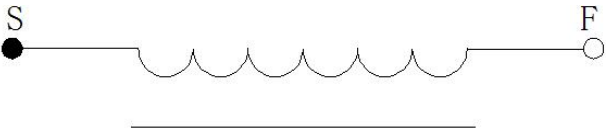
產品型號: DESC	G43.5*0.6-20.5-0.08*48P-10T S-6.5UH-L30MM+BJ	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	新镭闪
			客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	43.5±0.5
B	38.3±0.5
C	20.5±0.5
D	40±2
E	3±2
F	5.3±0.2
J	0.6±0.05
K	1.6±0.1
I	
K	

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



- 注:
- 交叉出线;
 - 线圈贴双槽磁片, 磁片尺寸 43.5±0.5mm,, 厚度为 0.6±0.05mm.
 - 磁片背面贴背胶

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	热风线 0.08*48P	10Ts	CCW

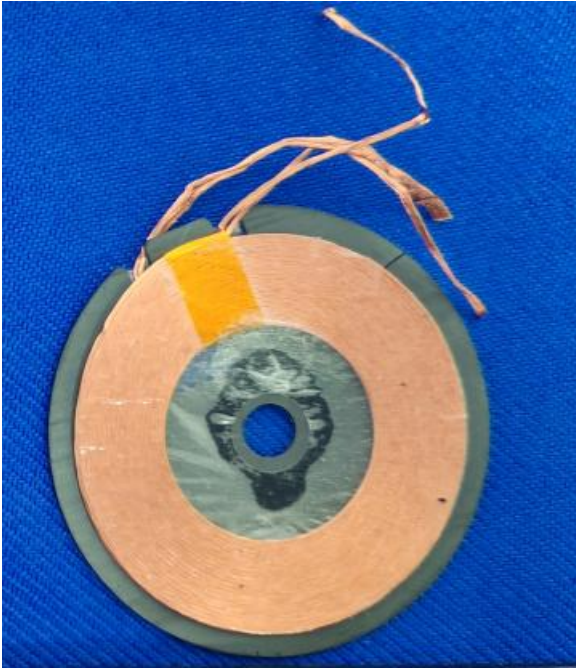
四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25±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	3.7uH ±10%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.5uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤100mΩ		LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
何立成 2024.12.26	

EUT Photo for earphone



We statement that All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required.

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:	新镭闪
CUSTOMER:	
客 戶 料 號:	
CUST P/N:	
音 澤 料 號:	
BESOFTP/N:	
產 品 型 號:	Hard magnetic watch coil 14.9-0.08*24-11T-7.1UH-L10MM+ magnet +BJ
DESC:	
日 期:	
	2024/01/09
DATE:	
版 本:	A.0
Version:	

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
何立成	马莉	但可清	

东莞市音泽电子有限公司

工廠地址：东莞市茶山镇兴韩路（创富中心城）2栋901号

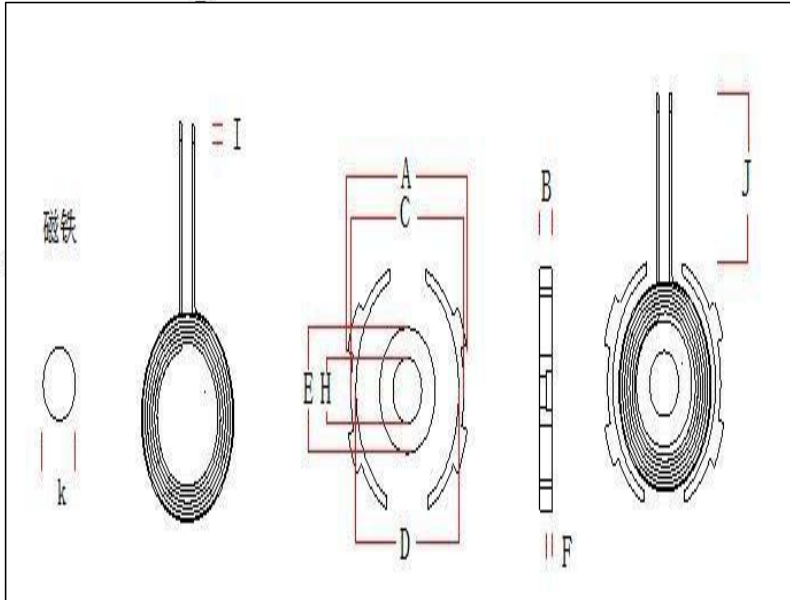
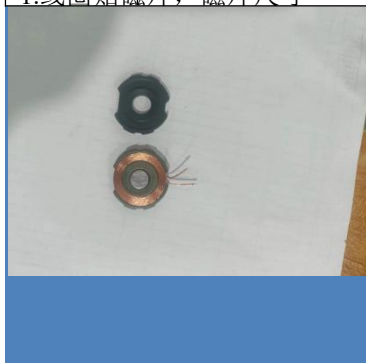
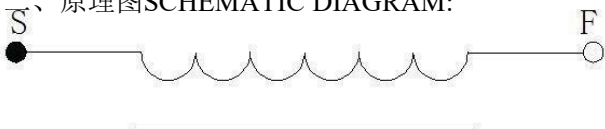
TEL： 18617251159

Manufacturer: Dongguan Yinze Electronics Co., LTD
Address: No. 901, Building 2, Xinghan Road, Chashan Town, Dongguan City

Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

产 品 型 号: DESC		Hard magnetic watch coil 14.9-0.08*24-11T- 7.1UH-L10MM+ magnet +BJ	版本 Rev: A.0	客户 CUST:	新镭闪																														
			音泽料号 Fine P/N:																																
			客户料号 CUST P/N:																																
一、尺寸 DIMENSION:(mm)			<table><tr><td>A</td><td>24.5±0.5</td></tr><tr><td>B</td><td>2.7±0.5</td></tr><tr><td>C</td><td>23.7±0.25</td></tr><tr><td>D</td><td>20.5±1</td></tr><tr><td>E</td><td>14.5±0.3</td></tr><tr><td>H</td><td>7.5±0.3</td></tr><tr><td>I</td><td>2±1</td></tr><tr><td>J</td><td>10±2</td></tr><tr><td>K</td><td>7.5*2.0</td></tr><tr><td>Unit</td><td>mm</td></tr><tr><td colspan="2">注:</td></tr><tr><td colspan="2">1.线圈贴磁片，磁片尺寸</td></tr></table>			A	24.5±0.5	B	2.7±0.5	C	23.7±0.25	D	20.5±1	E	14.5±0.3	H	7.5±0.3	I	2±1	J	10±2	K	7.5*2.0	Unit	mm	注:		1.线圈贴磁片，磁片尺寸							
A	24.5±0.5																																		
B	2.7±0.5																																		
C	23.7±0.25																																		
D	20.5±1																																		
E	14.5±0.3																																		
H	7.5±0.3																																		
I	2±1																																		
J	10±2																																		
K	7.5*2.0																																		
Unit	mm																																		
注:																																			
1.线圈贴磁片，磁片尺寸																																			
																																			
二、原理图SCHEMATIC DIAGRAM:																																			
<table><tr><td>序号 NO.</td><td colspan="2">端子 TERMINAL</td><td>线径 WIRE</td><td>圈数 Turns</td><td>绕线方向 Winding Direction</td></tr><tr><td>1</td><td>S</td><td>F</td><td>热风线 0.08*24P</td><td>11TS</td><td>正常</td></tr></table>						序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction	1	S	F	热风线 0.08*24P	11TS	正常																		
序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction																														
1	S	F	热风线 0.08*24P	11TS	正常																														
三、绕线参数 Winding Specification:																																			
四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:																																			
温度 TEMPERATURE:25 ±10℃, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65 ±20%																																			
<table><tr><td>序号 NO.</td><td>项目 ITEM</td><td>端子 TERMINAL</td><td>标准 SPECIFICATION</td><td>测试条件 TEST FREQUENCY</td><td>测试仪器 TEST EQUIPMENTS</td></tr><tr><td>1</td><td>IND.</td><td>S-F</td><td>3.7uH ±20%单独线圈</td><td>100KHz/1V</td><td>LCZ METER 1062B</td></tr><tr><td>2</td><td>IND.</td><td>S-F</td><td>7.1uH ±10%加磁片</td><td>100KHz/1V</td><td>LCZ METER 1062B</td></tr><tr><td>3</td><td>Q 值</td><td>S-F</td><td>≤35</td><td>100KHz/1V</td><td>LCZ METER 1062B</td></tr><tr><td>4</td><td>DCR</td><td>S-F</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						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	3.7uH ±20%单独线圈	100KHz/1V	LCZ METER 1062B	2	IND.	S-F	7.1uH ±10%加磁片	100KHz/1V	LCZ METER 1062B	3	Q 值	S-F	≤35	100KHz/1V	LCZ METER 1062B	4	DCR	S-F			
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	3.7uH ±20%单独线圈	100KHz/1V	LCZ METER 1062B																														
2	IND.	S-F	7.1uH ±10%加磁片	100KHz/1V	LCZ METER 1062B																														
3	Q 值	S-F	≤35	100KHz/1V	LCZ METER 1062B																														
4	DCR	S-F																																	
编制/日期 PREPARED BY/DATE			审核/日期 CHECKED BY/DATE																																

SPECIFICATION

序号 number	材 料 名 称 Material name	品 名 描 述 Description	制 造 商 Manufacturer	
1	漆包线 0.08*24 股	热风漆包线 0.08*24 股		
2	无铅锡条	无铅锡条		
3	磁片	Φ24.5*12.7mm 锰锌硬磁片		
4	胶水	201 胶水		
5	磁铁	7.5*2mm		
6	带孔双面胶	圆形直径17mm(ref)背胶		
产 品 型 號: DESC	Hard magnetic Watch coil -CLB	版本	客户 CUST:	
		Rev: A.0	音泽料号 Fine P/N:	
			客户料号 CUST P/N:	
擬制/日期 PREPARED BY/DATE				
何立成 2024/01/09				

We statement that All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required.