

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:

CUSTOMER:

客 戶 料 號:

CUST P/N:

DW12Q

音 澤 料 號:

FINE P/N:

G43.5*0.6-20.5-0.08*48P-10TS-6.3UH-L13MM+BJ

產 品 型 號:

DESC:

Φ43.5MMX0.6MM

日 期:

DATE:

2025/06/23

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

Dongguan Yinze Electronic Technology Co., Ltd.

工廠地址: 东莞市茶山镇兴韩路(创富中心城)2栋901号

Room 901, Building 2, Xinghan Road (Chuangfu Central City), Chashan Town, Dongguan City, China

但可清 TEL: 18617251159

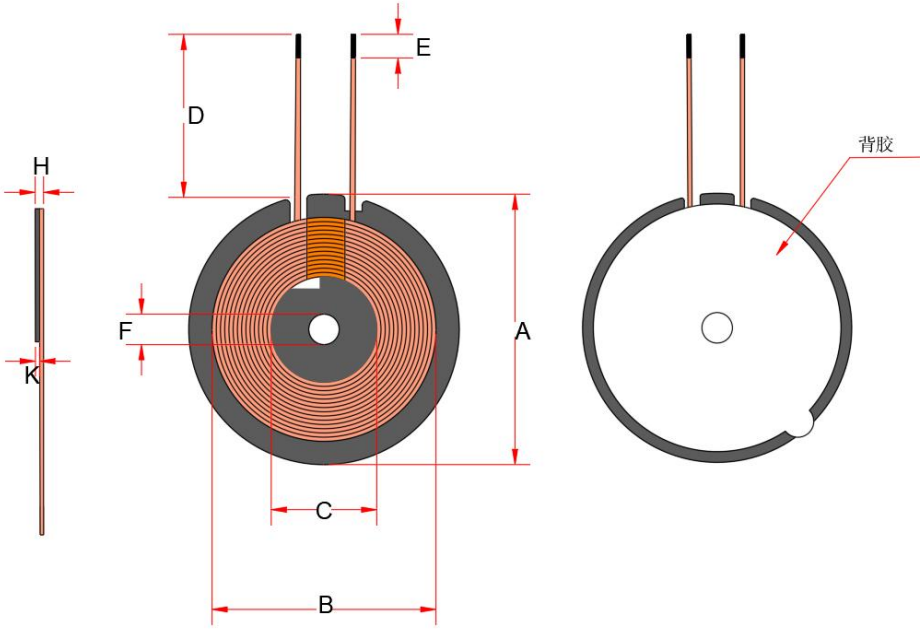
Version Change History

[illegible]

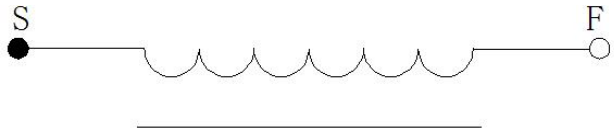
SPECIFICATION

產品型號: DESC	G43.5*0.6-20.5-0.08*48P-10T S-6.3UH-L13MM+BJ	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	
			客戶料号 CUST P/N:	DW12Q

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

	A	43.5±0.5mm
	B	38.5±0.5mm
	C	20.5±0.5mm
	D	13 ±2mm
	E	3±2mm
	F	5.3±0.2mm
	H	1.6±0.1mm
	K	0.6±0.05mm
	I	

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



- 注:
- 1.交叉出线;
 - 2.线圈贴 43.5mm 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°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	6.3uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤100m Ω	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

五. 工作温度

客户	磁片规格	圈数/工作温度
	Φ G43.5MMX0.6MM	10TS/105°C

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
何立成 2025.06.23	