

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:	智芯源
CUSTOMER:	
客 戶 料 號:	
CUST P/N:	
音 澤 料 號:	G42.5*0.8 中孔
FINE P/N:	10-20.5-0.15*24-10TS-6.3UH-L50MM+BJ-套管 10MM
產 品 型 號:	
DESC:	Φ 42.5MMX0.8MMX10MM
日 期:	
DATE:	2026/01/13
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

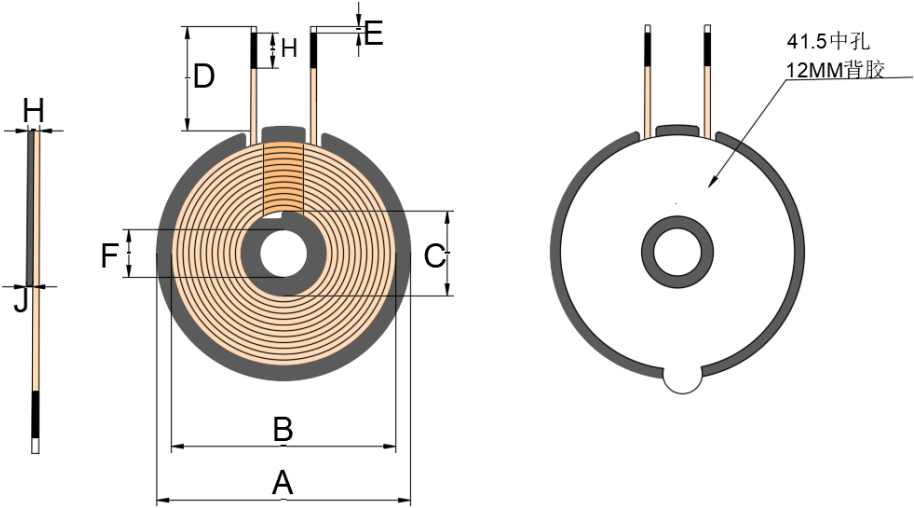
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC	G42.5*0.8 中孔 10-20.5-0.15*24-10TS-6.3UH- L50MM+BJ-套管 10MM	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	智芯源
			客戶料号 CUST P/N:	

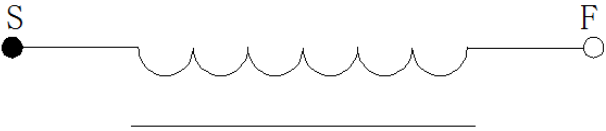
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	42.5±0.5mm
B	40.5±0.5mm
C	20.5±0.5mm
D	50±2mm
E	3±1mm
F	10±0.2mm
J	0.8±0.05mm
K	2.3±0.15mm
H	10±2mm

- 注:
- 交叉出线;
 - 线圈贴 42.5mm 双槽磁片, 磁片尺寸 42.5±0.5mm, 厚度为 0.8±0.05mm, 中孔为 10±0.05mm;
 - 磁片背面贴 41.5 中孔 12mm 背胶;
 - 套管 10mm。

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	丝包铝线 0.15*24	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	3.6uH ±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-R	≤80mΩ	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
何立成 2026.01.13	