

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: 德福瑞林 Deruifulin
CUSTOMER:

客 戶 料 號:
CUST P/N:

音 澤 料 號: G42.5*0.5-20.5-0.08*60P-11TS-8.0UH-L20MM
FINE P/N: +BJ-18*0.8

產 品 型 號: Φ42.5MMX0.5MM
DESC:

日 期: 2026/09/04
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

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

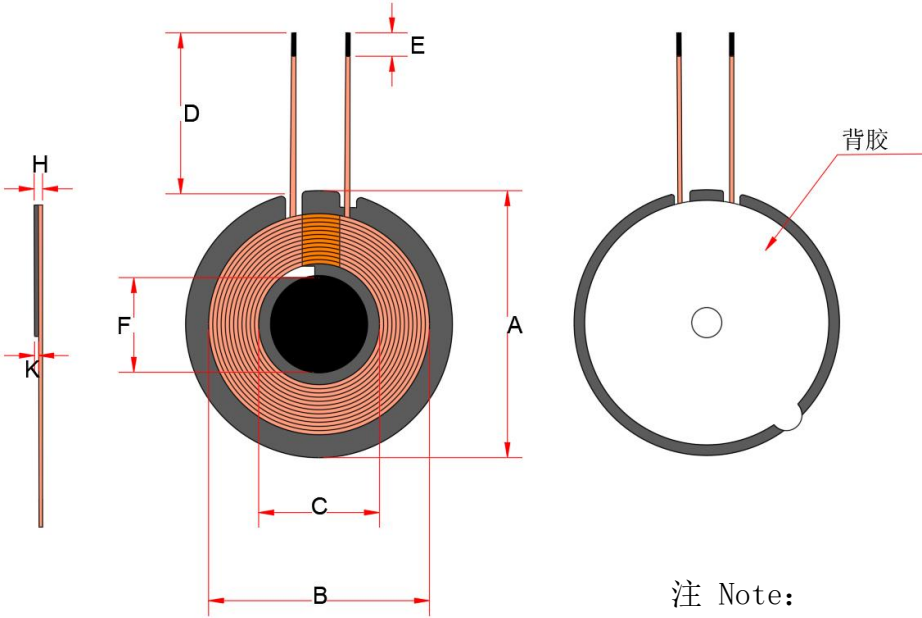
Factory Address: No. 901, Building 2, Xinghan Road (Chuangfu Central City),
Chashan Town, Dongguan City

但可清 TEL: 18617251159

SPECIFICATION

產品型號: DESC	G42.5*0.5-20.5-0.08*60P-11T S-8.0UH-L20MM+BJ- 18*0.8	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	德福瑞林 Deruifulin
			客戶料号 CUST P/N:	

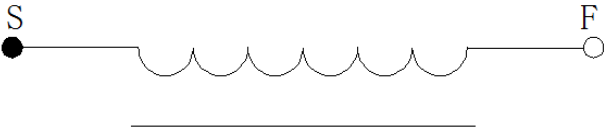
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	42.5±0.5mm
B	39±0.5mm
C	20.5±0.5mm
D	20±2mm
E	3±2mm
F	18±0.05mm
H	1.85±0.15mm
K	0.5±0.05mm

- 注 Note:
- 1.交叉出线 crossover line;
 - 2.线圈贴42.5mm 双槽磁片，磁片尺寸 42.5±0.5mm，厚度为0.5±0.05mm.
A 42.5 mm double-groove disk with a disk size of 42.5 ± 0.5 mm and a thickness of 0.5 ± 0.05 mm is attached to the coil
 - 3.磁片面贴背胶 Magnetic sheet adhesive;
 - 4.磁片中间贴18*0.8mm 柱子 Paste 18 * 0.8 mm post in the middle of the magnetic disk.

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	热风线 0.08*60P	11Ts	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	4.7uH ± 10%individual coil	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	8.0uH ± 10 %adding disk	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤75mΩ	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
何立成 2026.09.04	