

SPECIFICATION

MODEL NO. :
DESC
Φ20.5x40-10Ts-0.08x105-20mm-

版本
Rev: A.0

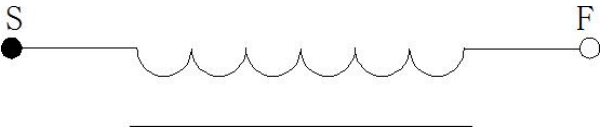
客户 CUST:
料号 Fine P/N:
客户料号 CUST P/N:

331
FYD331003
A11

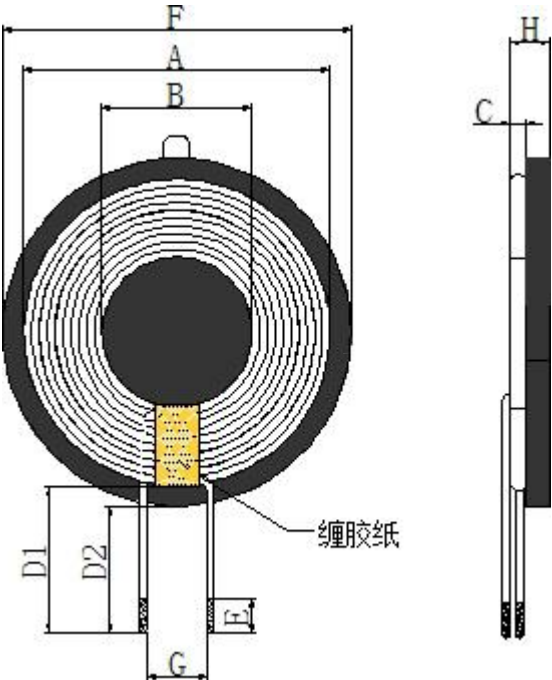
一、尺寸 DIMENSION:(mm)

A 42.5±0.5
B 21.3±0.5
C 0.93±0.05 2
D1 0mm±0.2 2
D2 0mm±0.2

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



三、绕线参数 Winding Specification:



F 49.5±1
G 0.6. ref
H 2.0Max
I 5.3 ref

E 3±0.2

- 注:
- 1.线圈贴磁片，磁片尺寸 45±1mm,内孔 5.3mm,厚度为 2.2±0.2mm。
 - 2.线圈出线位置缠8mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
 - 3.磁片反面贴圆形直径 49mm(ref)白色双面胶,内孔 6.0mm (ref), (必须加带孔 3mm双面胶)。

序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
1	S	F	Purecopper enameled-wire 0.08*105P	12Ts	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	6.4uH ±15%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.8uH ±15%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤50mΩ		LCZ METER 502B