

8. 线圈

	C	1.25 Max
	D	10±2
	E	4±2
	F	49±1
	G	10.0 ref
	H	2.2 Max
	I	5.3 ref

注：

1. 交叉出线；
2. 出线位置缠 8mm(ref) 宽度
高温胶纸 1-2Ts；
3. 线圈贴圆形硬磁片带槽，磁
片尺寸 $49\pm1\text{mm}$ ，内孔 5.3mm ，厚
度为 $0.95\pm0.2\text{mm}$ 。
4. 磁片背面贴 1mm 厚 EV 棉
带胶

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	丝包线 0.08*105P	10Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE: $25\pm10^\circ\text{C}$, 湿度 RELATIVE HUMIDITY: $65\pm20\%$

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	$3.8\mu\text{H} \pm20\%$ 单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	$6.5\mu\text{H} \pm10\%$ 加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	$\leq 50\text{m}\Omega$		LCZ METER 502B