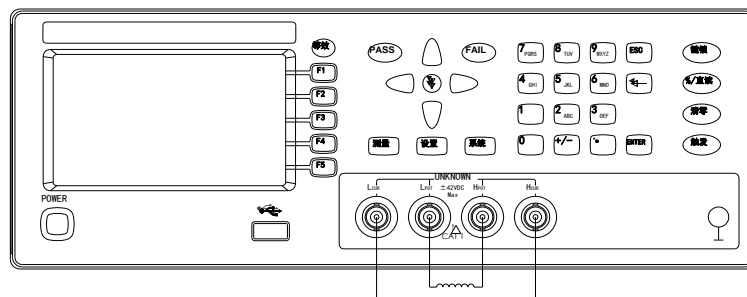


ZX8575MV 电感极性测试仪快速操作指南

1.测试端接法(如下图):

测试原理: 通常一个电感,是无法测试极性的,必须通过与标准电感的比较,才能判断极性;
入下图所示,两个电感一个是**测试电感**,一个是**标准电感**。



测试端连接方法

仪器一共四个测试端,从左到右依次为: Lcur,Lpot,Hpot,Hcur

Lpot -Hpot 中间两个测试端: 连接标准电感

Lcur-Hcur 外面两个测试端: 连接测试电感(被测电感)

2.极性测量界面



在极性测量界面,可设定: 标称值, Ls 下限值, Ls 上限值, Q 下限值, Q 上限值, 频率, 电平; 如不连接自动化测试设备, **量程**请调节为: **自动**。

速度: 快速, 中速, 慢速, 超快

极性为: +或者-两种情况!

特别注意: 仪器面板 PASS (合格)、FAIL (不合格) 指示灯, 仅仅是 Ls_Q 合格不合格的指示, 与极性无关。

3.HDL 接口指南(连接自动化设备时用)

脚位	功能
1	/NG 为 Ls_Q 不合格信号, 低电平有效 (Ls、Q 任一不合格, 则为不合格)
2	/PASS 为 Ls_Q 合格信号, 低电平有效, (Ls、Q 都合格才为合格)
3	/Ls_Q 为 Ls,Q 不合格信号, 输出低有效 (Ls,Q 值任意不合格, 则 Ls_Q 均不合格)

4	/极性 为极性 不合格信号，输出低有效
5	WAIT（忙）输出，高有效。此信号可用于仪器测试时控制外部机械处理设备操作，此信号有效时，仪器处于测量及计算中。
6	/EOC（A/D结束）：输出，低有效。此信号输出时该次被测器件的测量（A/D转换）已完成但也许计算仍在进行。 <u>该输出为高时必须保证测试端与当前被测件接触良好</u> ，为低时允许外部机械设备将下一测试元件移至测试端以备下一次测量。
7	/START（开始）：输入，下降沿且低电平维持时间大于 2.5ms 方才有效。该信号由外部提供给 HANDLER 的输入端。
8	EXTV外部电源输入端（仪器默认接入外部电源端）
9	COM 接口输入低端

4.系统设置界面



系统设置页面主要是设定一些仪器扩展功能，主要包括：内阻、延时时间、平均、语言、密码、总线模式、波特率等等。

通过讯响，失败讯响：是设置合格报警和不合格报警的，OFF 是关闭，其余选择一个声音提示即可！

系统复位：按此软键，仪器会重启，复位。

恢复出厂设置：按此软键，然后输入密码：2786，仪器设置信息，会恢复到出厂状态。