

ND2683 绝缘电阻仪表简易说明

一：开机操作

1: 开电源开关，出现下图。



2: 根据要测量的参数调用数据，按 \uparrow 或 \downarrow 键来选择，选择第5组测量参数，如下图



3: 按绿色启动按钮灯亮后可以联机自动测量。如需要停止测量或进行参数修改则需按红色复位键进行（绿灯灭）。

二：基本操作说明

1: 如要对当前数据进行修改，则需按两次复位键，选择对于的保存组数进行选择，如在当前组数上修改则按设置键进入修改。下面以5组数据修改为例子说明

A: 按 \downarrow 键到 M5



B: 按设置键进入：设置测量电压,在 10-1000v 范围内设置，用 \uparrow 或 \downarrow 键来进行设置及移位，注意：初次使用有可能不习惯，需要先在当前位数 \downarrow 键设定完成后再用 \uparrow 键移位，移位时的数值会加 1，需继续用 \uparrow 键修改完成再按用 \downarrow 键移位，再用 \downarrow 键修改后用 \uparrow 移位修改直到修改完毕，修改完毕后按设置键进入下一项设置。



C: 按设置键进入绝缘电阻上限值设置，通常上限值设置为 0。用↑和↓键进行设置



D: 按设置键进入下限值设置，这个值一般设置为 200M Ω，用↑和↓键进行设置。设置完毕后可按退出键退出，以下几项通常不需要设置。

E: 按设置键进入蜂鸣器开关设置，选择 OFF（关）或 ON（开），用↑和↓键进行设置
出厂设置为 OFF。



F: 按设置键进入蜂鸣器内容选择设置，用↑和↓键进行设置，分 PASS（合格）和 FULL（不合格）。



G: 按设置键进入量程锁定设置，用↑和↓键进行设置，分 ON 和 OFF，自动测量选择用 ON，手动测量用 OFF。



H: 按设置键进入开路清零画面，当已经清零回显示 OFF，用↑和↓键进行设置，按退出或复位键退出设置画面



三：注意事项

- 1: 仪表在测量过程中要对产品（蜂鸣片）进行充电，**充电时间约为 10-300 毫秒**。蜂鸣片绝缘测量的电压通常为 10V 或 25V。**10V** 时绝缘电阻下限一般设置为大于 100M Ω ；**25V** 时绝缘电阻下限一般设置为大于 200M Ω ，下限常用设置 200-600M Ω 。
- 2: 当仪表在测量过程中显示 OVER 表示测量时间可能过短，当显示 Below 时表示测量时间过长，通常同一批次产品不会同时出现 Over 和 Below，否则可能产品本身有问题。

