CORTEST INCORPORATED

TOUCH SCREEN TIMER MANUAL
12 - CHANNEL

12 通道触摸屏定时器
安装与操作手册

MANUAL S/N: 1706

2008 年 11 月

TMAG

THERMO MONITORING & ANALYSIS GROUP

美国热电监测分析技术公司

目　　录

简　介 …… 1

设置应力环试验用定时器…… 2

试验完成指示…… 5

12 通道触摸屏定时器手册

步骤 1： 打开仪器背面的电源开关，出现启动屏幕，参见图 1。

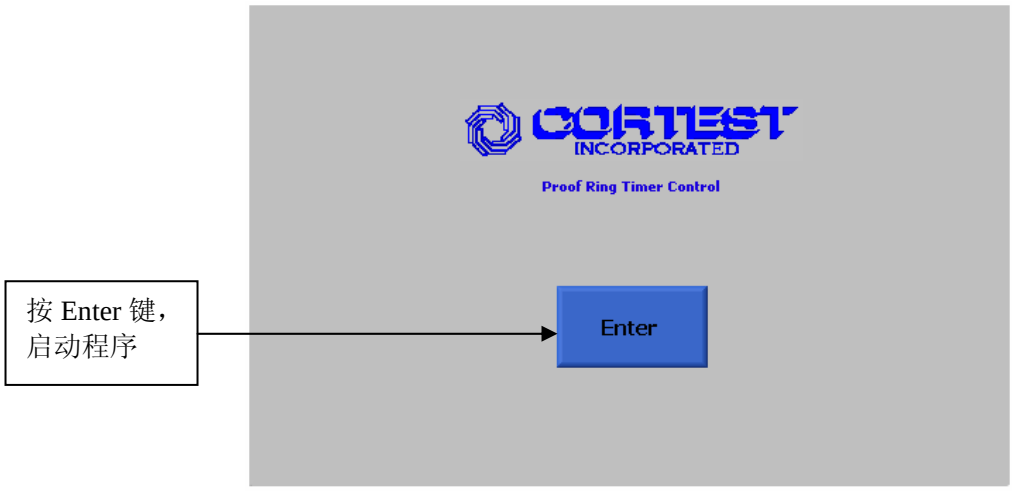

图 1 启动屏幕

步骤 2： 按Enter键将出现图 2 所示的定时器主屏幕，屏幕上显示出定时器的数量及其已运行的小时数。

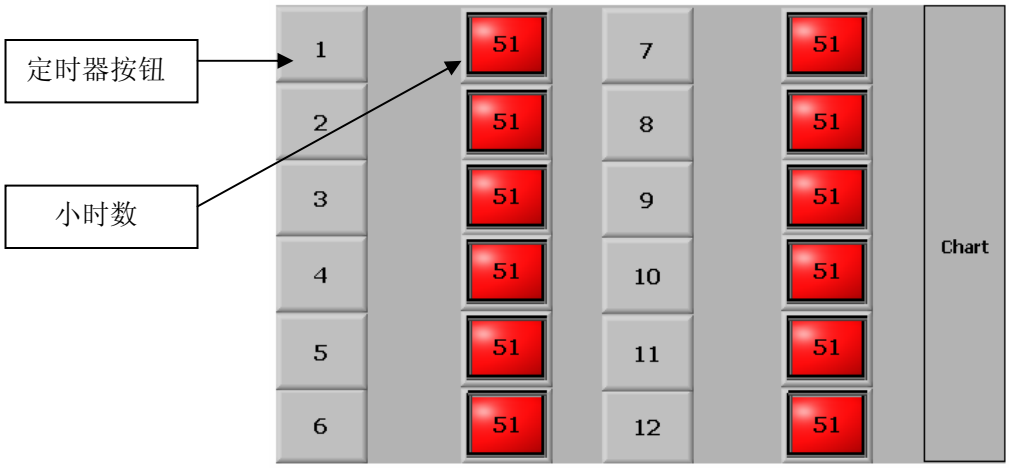

图 2 定时器主屏幕

步骤 3： 在定时器主屏幕的右侧有一个标注为Chart的条键，按此键则进入用条线图格式代表时间的屏幕。参见图 3。

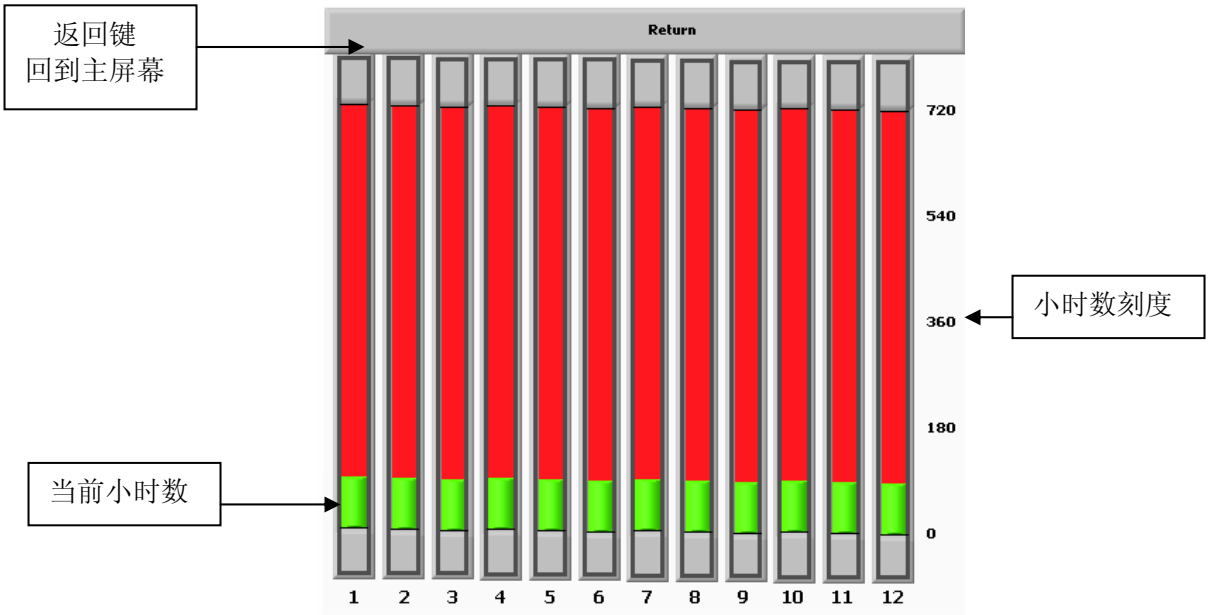

图 3 条线图屏幕

设置应力环试验用定时器

步骤 1： 在定时器主屏幕上，按应力环实验用定时器对应的按钮，开始设置操作。参见图 4。

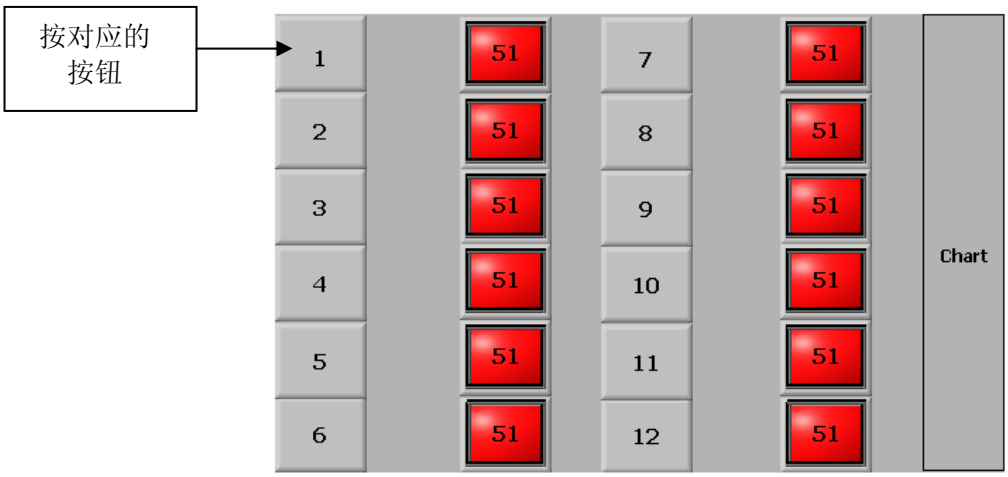

图 4 定时器主屏幕

步骤 2： 对应定时器的设置屏幕将显现出来。参见图 5。

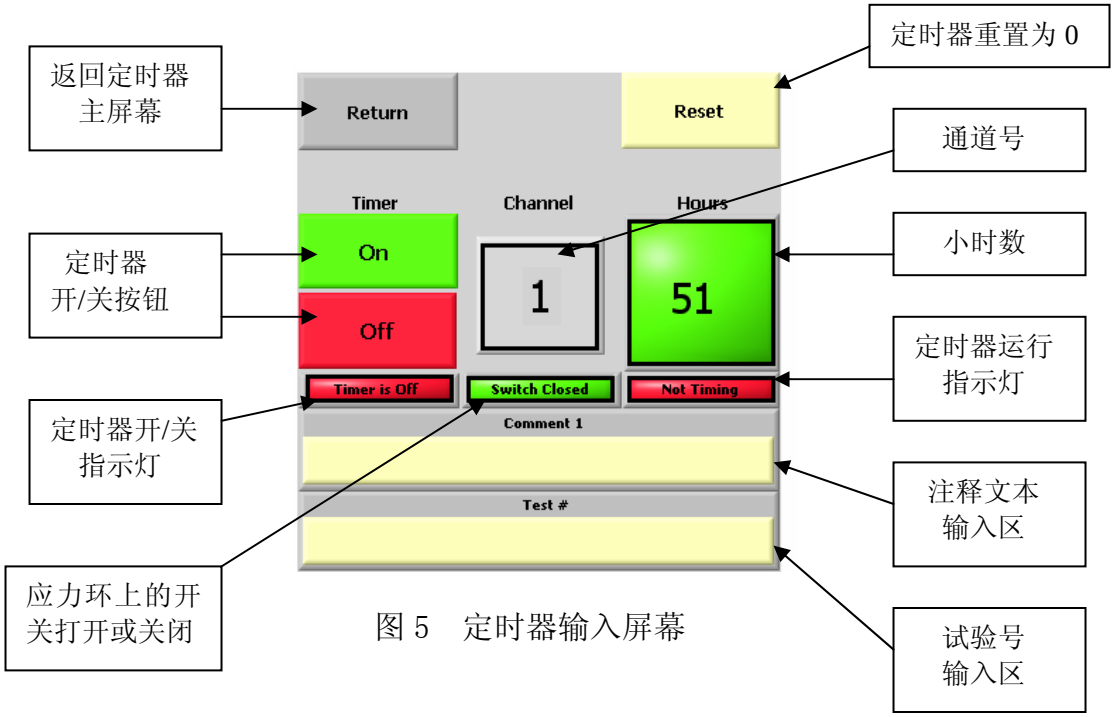

图 5 定时器输入屏幕

步骤 3： 如果定时器在Hours框中有时间显现，必须把它重置为 0。在屏幕右上角按Reset按钮可完成此操作。参见图 5。

步骤 4：按Comments键可输入有关试验的注释，这时将出现一个小键区，用来输入文本和数字。输入注释并按ENT按钮，将登录存储这些注释。参见图 6。

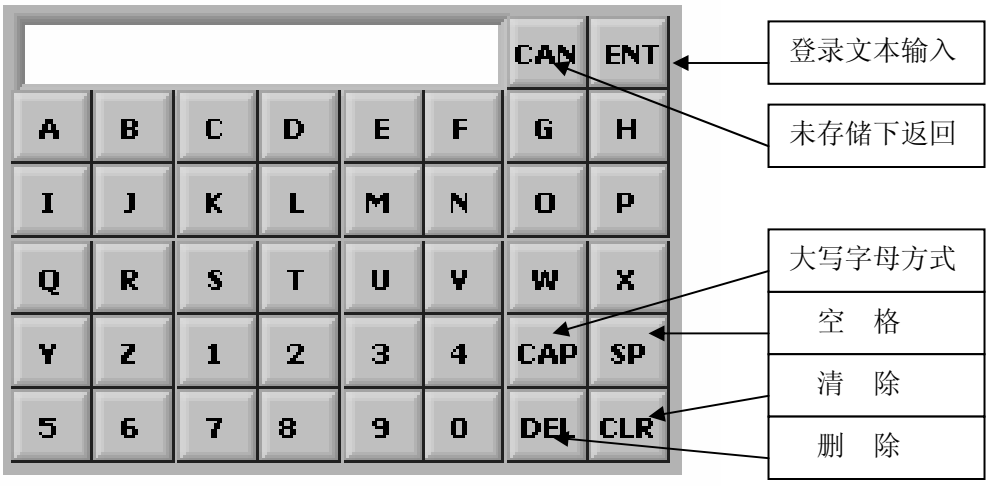

图 6 小键区输入屏幕

步骤 5： 在图 5 屏幕的底部按Test #(数字)键可输入试验号，将出现小键区屏幕。输入试验号并按ENT按钮，将登录这个数字。参见图 5、图 6 和图 7。

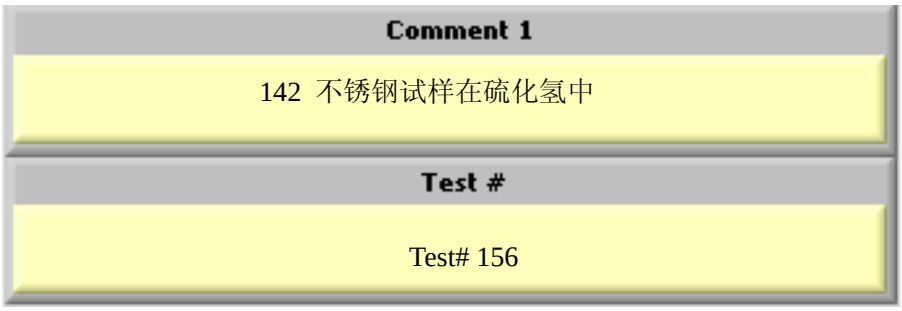

图 7 文本框

步骤 6： 按下定时器输入屏幕左侧的On按钮，启动定时器。定时器指示灯变绿并显示“Timer is On”(定时器开)，定时器运行指示灯变绿并显示“Timing”(正在计时)，应力环开关指示灯应变绿显示为“Switch Closed”(开关关闭)。参见图 8。

图 8 定时器指示灯

步骤 7：按下定时器输入屏幕左上角的Return按钮，返回定时器主屏幕。重复上述步骤，设置其它 11 个定时器。全部设置完成后，主屏幕将如图 9 所示。

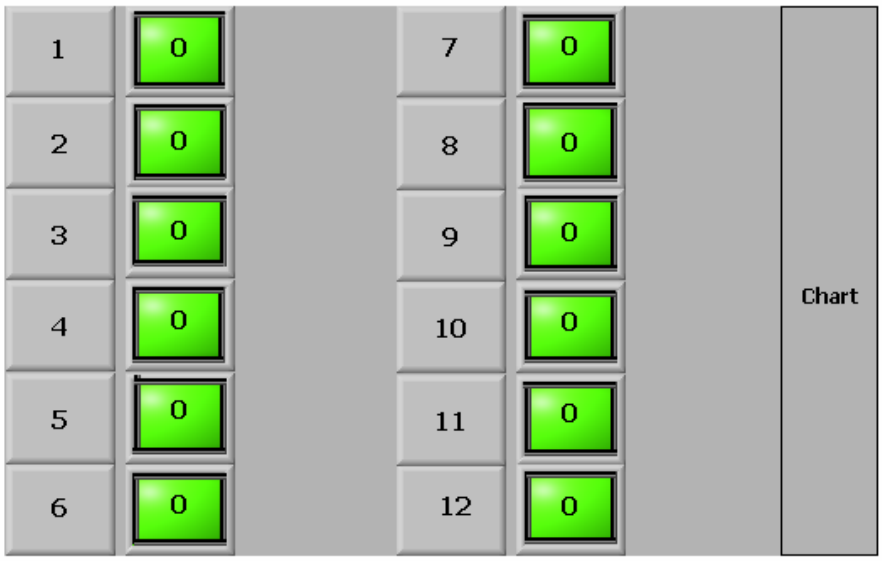

图 9　全部定时器被激活并开始计时

试验完成指示

当试样开裂且微调开关受压时，试验就完成了。在定时器主屏幕上，显示小时数的绿框消失了，取而代之的是显示试样最终试验时间的红框。所有 12 个定时器都以这种方式指示试验已完成。参见图 10。

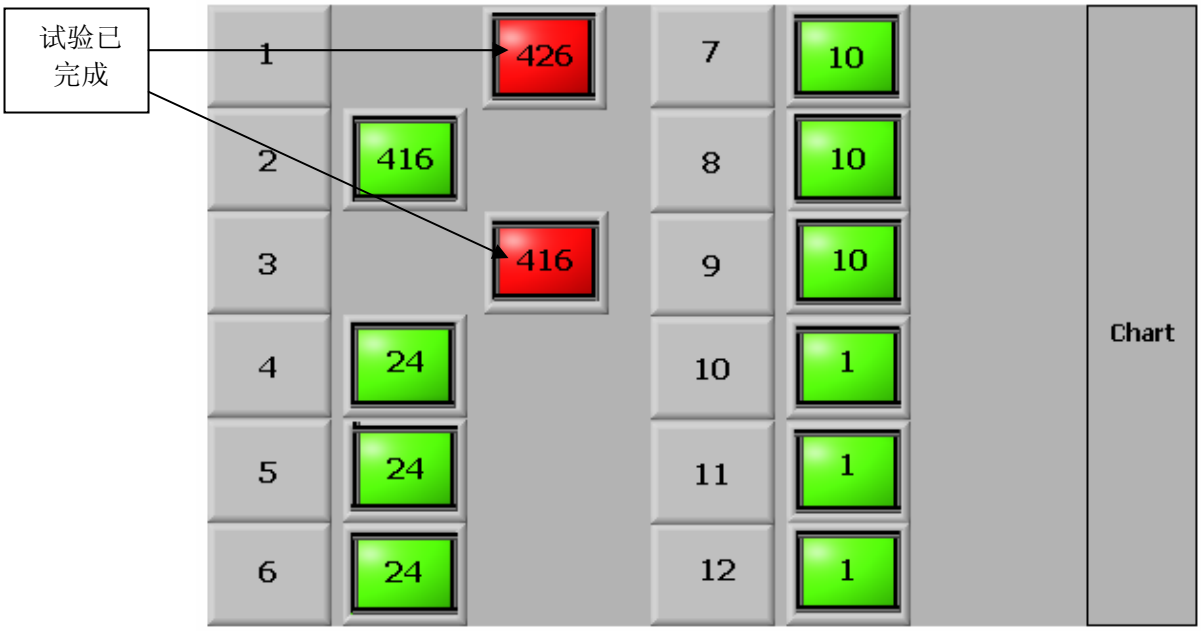

图 10　　1 号与 3 号中的试验已完成

对于每个已完成试验的定时器来说，其设置屏幕如下图所示。“Timer is On”指示灯仍为绿色，但应力环开关指示灯变成红色且显示为“Switch Open”(开关打开)，计时指示灯也变红并显示“Not Timing”(不计时)。参见图 11。

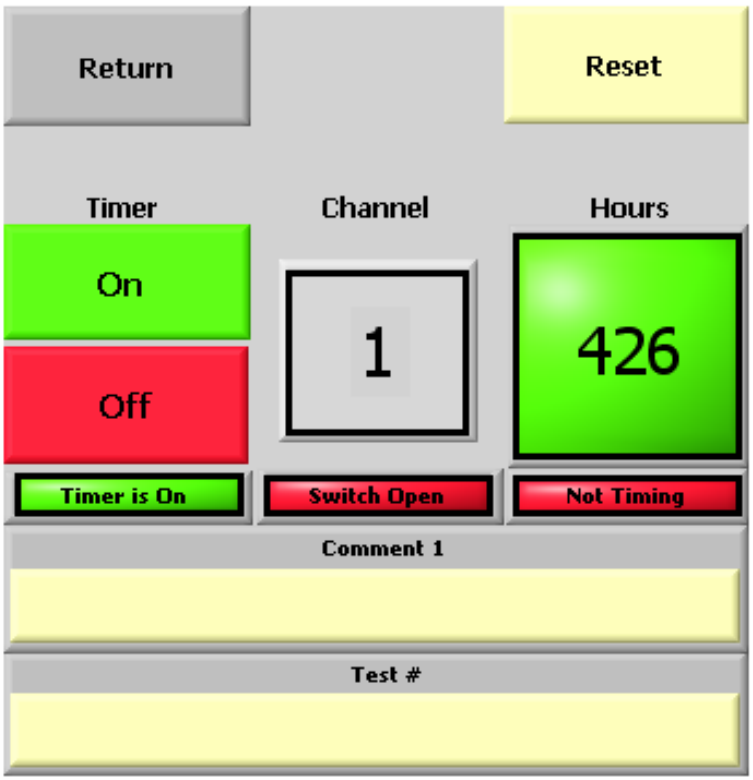

图 11　　试验已结束

（全文完）

THERMO MONITORING & ANALYSIS GROUP
美国热电监测分析技术公司
北京办事处
地址：　北京市海淀区西直门外大街 168 号腾达大厦 2111 室　　邮编：100044
电话：　010-68352689 / 68352697 / 68337258　传真：　010-88384448
E-Mail：Sales@tmag.com.cn