



Tracer AdaptiView™ 显示器 用于水冷式 CenTraVac™ 冷水主机操作指南



Date 2012



设备说明



- **Tracer AdaptiView** 显示器安装在冷水主机控制面板上或周围靠近控制面板的地方。它可以通过一个支臂连接到冷水主机，该支臂可以伸长11 英寸。支臂具有五个枢轴点，构成完全的全铰接式联结，如以下技术规范 and 图解中所示：
 - 两个水平枢轴点：向左或向右旋转 90° (总共 180°)
 - 两个垂直枢轴点：向上或向下 90° (总共 180°)
 - 旋转：顺时针 135° 和逆时针 135° (总共 270°)



设备说明



- 屏幕特征

显示器为12.1英寸的VGA触摸式彩色显示器，能以英寸和磅 (IP) 或标准国际 (SI) 单位显示数据，并且可以显示二十四种语言。生动的彩色图形可清晰地指示冷水主机及其组件的状态。

- 交流电源

Tracer AdaptiView 显示器通过其电源线接交流电源；其电源线连接到Tracer UC800 控制器。Tracer UC800 控制器必须通电。

- 通讯

Tracer AdaptiView 显示器与Tracer UC800 控制器之间采用一条单独的通讯电缆进行通讯。控制器检测到报警后立即传送到显示器。

触摸屏指南

- 触摸屏感受向下的触摸压力。轻、快、明确的按压最有效。压力太大反而效果不佳。
- 推荐使用的工具：手指、拇指、铅笔擦。不要使用钢笔或铅笔尖，或者其他锋利或尖锐的物体，这些物体可能会刮伤屏幕表面。
- 如果您同时按压多个点，触摸屏仅记录第一个触摸点。

画面总览



冷水主机状态区 ①

主显示区/主画 ②

主菜单区 ③

The screenshot displays a comprehensive control interface for a chiller system. At the top, a status bar shows the chiller is running, with the evaporator outlet temperature at 4.6 °C. It also indicates the power source as BAS/Ext/FP and provides '自动' (Auto) and '停止' (Stop) buttons. Below this, three main data panels are visible: 1. Compressor (压缩机) status showing a return mode of '运行' (Running) and a pressure difference of 137.9 kPaD. 2. Condenser (冷凝器) data showing an outlet water temperature of 38.2 °C and a return water temperature of 29.4 °C, accompanied by a flow rate indicator. 3. Evaporator (蒸发器) data showing an outlet water temperature of 4.6 °C, a return water temperature of 13.3 °C, and a setpoint of 6.7 °C, also with a flow rate indicator. To the right of these panels is a large image of the chiller unit. At the bottom, a navigation menu includes buttons for '报警显示' (Alarm Display), '报告' (Report), '数据图表' (Data Chart), and '设置' (Settings). The interface also shows 'Chiller 1' and 'Tracer AdaptView™' branding, along with a date and time stamp of 2008/02/05 20:15.

冷水主机状态区





按钮 / 触摸按键
冷水主机状态按钮 
报警指示器按钮 
手动按钮 
水温触摸键 蒸发器出水温度 4.6 °C

按钮 / 触摸按键
水温触摸键 蒸发器出水温度 4.6 °C
设定值来源触摸键 设定值来源   
自动 / 停止按钮  

主显示区/ 主画面



触摸键	说明
<p>压缩机</p>  <p>压缩机</p> <p>回路模式： 运行</p> <p>油压差 137.9 kPaD</p>	<p>压缩机触摸键提供了关于下列内容的信息：</p> <ul style="list-style-type: none">• 压缩机运行状态• 油压差 <p>触摸白色矩形区域内的任一位置都可以查看压缩机组件画面。</p>
<p>冷凝器</p>  <p>冷凝器</p> <p>冷凝器出水温度 38.2 °C</p> <p>冷凝器回水温度 29.4 °C</p> <p>冷凝水流状态</p> <p>水流</p>	<p>冷凝器触摸键提供了关于下列内容的信息：</p> <ul style="list-style-type: none">• 冷凝器出水温度• 冷凝器进水温度• 当前热水设定值（如果热水控制可用）• 冷凝器水流（以动画图形指示冷凝器正在运行） <p>触摸白色矩形区域内的任一位置都可以查看冷凝器组件画面。</p>
<p>蒸发器</p>  <p>蒸发器</p> <p>蒸发器出水温度 4.6 °C</p> <p>蒸发器回水温度 13.3 °C</p> <p>冷冻水设定值 6.7 °C</p> <p>蒸汽流状态</p> <p>水流</p>	<p>蒸发器触摸键提供了关于下列内容的信息：</p> <ul style="list-style-type: none">• 蒸发器出水温度• 蒸发器进水温度• 当前冷冻水设定值（如果冷冻水控制可用）• 蒸发器水流（以动画图形指示蒸发器正在运行） <p>触摸白色矩形区域内的任一位置都可以查看蒸发器组件画面。</p>

主显示区/ 主画面（续）



触摸键	说明
<p>电机</p> <p>电机 起动机平均电流 86.7%</p>	<p>电机触摸键提供了关于下列内容的信息：</p> <ul style="list-style-type: none">• 起动机平均电流• 频率（如果配置了可调节频率的驱动器） <p>触摸白色矩形区域内的任一位置都可以查看电机组件画面。</p>
<p>抽气装置</p> <p>排气装置 清洗顶层模式 自适性</p>	<p>抽气装置触摸键提供了关于下列内容的信息：</p> <ul style="list-style-type: none">• 抽气装置顶层模式 <p>触摸白色矩形区域内的任一位置都可以查看抽气装置组件画面。</p>
<p>信息按钮和冷水主机以及显示器名称</p> <p>Chiller 1 Tracer AdaptiView™</p>	<p>触摸“i”或冷水主机或显示器名称，查看关于该主机画面。</p>
<p>日志表</p> <p>日志表</p>	<p>触摸日志表按钮查看日志表。</p>

动画图形

- 主画面上显示一个冷水主机图形。该图形使用动画方式指示冷水主机的运行状态。如果冷水主机正在运行，动画就会出现在压缩机、蒸发器和冷凝器下摆圆角区域。如果冷水主机当前未运行，则各组件都是封闭的，没有任何动画。

屏幕保护程序



- 30 分钟无操作后，屏幕保护程序将启动，屏幕颜色变暗。



主菜单区



按钮	说明
	<p>触摸报警显示按钮，可查看报警显示画面。</p> <p>如果有活动报警，则按钮以彩色闪烁。闪烁颜色由活动报警的严重性决定：</p> <ul style="list-style-type: none">• 如果存在一个“立即关机”报警，则闪烁颜色为红色。• 如果存在一个“正常关机”报警，则闪烁颜色为黄色。• 如果存在一个“警示”报警，则闪烁颜色为蓝色。
	<p>触摸报告按钮，可查看报告画面。</p>
	<p>触摸数据图表按钮，可查看数据图表画面。</p>
	<p>触摸设定按钮，可查看设定画面，该画面分为下列三个类别：</p> <ul style="list-style-type: none">• “设备设置，”• “显示设定，”• “安全性设置，” <p>注意： 各类设定的详细信息请查看上述页面的内容。</p>

停止冷水主机



- 正常停机方式，该方式按顺序停止各组件，以便能够保护这些组件不受损坏。
- 立即停机方式，该方式一次性关闭所有组件，仅在紧急情况下才能使用该方式。



重启动冷水主机



- 触摸“自动”按钮，启动冷水主机重启动过程。您可以观察到模式切换到“自动”。冷水主机将会等待，直到需要制冷，此时便会打开压缩机。
- 当冷水主机正常运行时，它会根据需要自动启动和停止，以维持其设定值。

获取更多资料

报警显示



- 使用Tracer AdaptiView 显示器查看报警以及复位报警。控制器检测到报警后立即将报警传送

1. 复位报警按钮；
2. 报警数量；
3. 可排序列
— 本例按日期/时间顺序排列；
4. 页面编码；
5. 报警类别 — 本例显示活动报警。



报警图标说明

活动报警图标	历史报警图标	严重性等级
 红色八角形	 灰色八角形	立即关机
 黄色三角形	 灰色三角形	正常关机
 蓝色圆形	 灰色圆形	警示

查看活动报警和历史报警

- 活动报警：这些是需要用户注意的报警。在您查看此类别的报警时，将显示所有当前活动的报警。
- 历史报警：当报警条件被解决之后，报警就会被重新分类成历史报警。当您查看此类别的报警时，将显示**20**个最新的历史报警。
- 所有报警：当您查看此类别的报警时，会显示所有活动报警和**20**个最新的历史报警。报警按照发生的时间排序列出。

复位报警



- 对于一些报警，即使导致报警的问题已经解决，仍需要复位才能将其从活动报警状态改为历史报警状态。这些手动复位报警有时也被称为锁定报警。问题解决之后，非锁定报警自动从活动状态变为历史状态。
- “报警显示”画面并不直接指示报警是锁定还是非锁定。但它们的行为特征说明了其类型：
 - 通过触摸“报警显示”画面上部的复位报警按钮复位锁定报警，锁定报警的响应是从活动报警中消失，转而成为历史报警列表的一部分。但如果引起报警的条件依然存在，则报警会重新出现在活动报警列表中。
 - 不必一定要复位非锁定报警。当导致报警发生的条件消除之后，非锁定报警将会自动从活动报警列表中消失，重新出现在历史报警列表中。

报告



- 使用Tracer AdaptiView 显示器查看各种报告，以及创建和编辑自定义报告。所有报告都包含实时数据，这些数据每2-5秒刷新一次。



创建和查看自定义报告



1. 在报告画面上，触摸自定义报告。将显示“自定义报告”画面。
 2. 在“自定义报告”画面上，触摸编辑。将显示“编辑自定义报告”画面
 3. 触摸此画面左上角的向上/ 向下箭头可以在条目之间滚动，这些条目可添加到自定义报告内。
 4. 添加条目，建立自定义报告：
 - 要逐个添加条目，则触摸该条目。该条目变为蓝色。触摸添加将所选条目移动到画面的右侧方框内。
 - 要将所有条目一次性移到画面的右侧方框内，则触摸全部添加。
- 注意：您可以通过使用右侧方框中显示的向下箭头以任意顺序组织您所做的选择，也可以按照条目在报告中出现的顺序依次添加条目。
5. 要保存和查看您的自定义报告，请触摸保存。将显示“自定义报告”画面，其中包含了您刚刚创建的自定义报告。
- 注意：页码显示在画面的右下角。如果画面包含多个页面，还会出现向上/ 向下箭头，用于查看其他页面。

创建和查看自定义报告

运行 蒸发器出水温度 4.6 °C

设定值来源: BAS/Ext/FP, 外部/面板, 主机控制板

自动 停止

编辑自定义报表

蒸发器

蒸发器出水温度

蒸发器回水温度

蒸发器接近温度

BAS冷冻水设定值

当前冷冻水设定值来源

冷冻水设定值

忽略共选择了: 22

应用程序零件号

版本

压缩机运行时间

IGV1位置

IGV1位置步骤

油压差

添加

全部添加 >>

删除

<< 全部删除

保存 取消

报警显示 报告 数据图表 设置

运行 蒸发器出水温度 4.6 °C

设定值来源: BAS/Ext/FP, 外部/面板, 主机控制板

自动 停止

自定义报告

应用程序零件号:	6200-0446
版本:	1.09
压缩机运行时间:	04:24 Hr Min
IGV1位置:	0.0%
IGV1位置步骤:	0 steps
油压差:	137.9 kPaD
油加满报警:	关闭
油泵控制:	自动
油泵输出压力:	273.7 kPaA
油泵改写剩余时间:	10:00 Min:Sec
油循直度:	46.1 °C
冷冻装置控制信号:	0.0%

第1页, 共2

报警显示 报告 数据图表 设置



查看主机信息 (关于该主机)

- 设备名称
- 设备型号
- 产品名称
- 显示软件制作号
- 设备销售订单号
- 应用程序零件号
- 显示器启动代码
- 设备序列号
- 引导零件号
- 硬件序列号
- 构件零件号

获取更多资料 微信搜索蓝领星球

主机操作模式-控制模式的说明



最高阶控制模式	说明
停止	抑制主机运行，需要用户操作才能转到自动模式。
运行抑制	通过楼宇自控系统 (BAS)、外部控制源 (Ext) 或自动重设诊断来抑制主机运行。
自动	主机确定是否需要运行。
等待起动	主机正在等待压缩机起动之前所需要的任务完成。
正在起动压缩机	主机正在起动压缩机。
运行	压缩机正在运行，无任何限制。
运行 - 范围	压缩机正在运行，存在一定的限制。
准备关机	在压缩机关机之前，主机正在关闭入口导叶片。
正在关机	压缩机已停止，主机正在执行关机任务。
自由冷却	主机正处于自由冷却模式，将不会运行压缩机。

主机子模式



最高阶控制模式	相应的子模式
停止	现场停机
	紧急停止
	诊断关机 - 手动重新设定
运行抑制	制冰完成
	Tracer 抑制
	外部源抑制
	诊断关机 - 自动重新设定
自动	等待蒸发器水流
	等待制冷需求
	等待制热需求
	通电延迟抑制 分：秒

主机子模式 (续)



最高阶控制模式	相应的子模式
等待启动	等待冷凝器水流
	正在建立油压力
	预润滑时间 分：秒
	电机温度抑制：电机温度 / 抑制温度
	重新启动时间抑制 分：秒
	真空度过高抑制：油槽压力 / 抑制压力
	油温过低抑制：油温 / 抑制温度
	等待起动器启动 分：秒
正在启动压缩机	未显示任何子模式
运行	未显示任何子模式
	热水控制
	喘振
	基本负荷
	热气旁通
	制冰
	制冰向正常制冷过渡
	电流控制软加载
	冷量控制软加载

主机子模式 (续)



最高阶控制模式	相应的子模式
运行 - 范围	电流限制
	相位不平衡范围
	冷凝器压力范围
	蒸发器温度范围
	最小冷量限制
	最大冷量限制
自由冷却	正在打开自由冷却阀
	正在关闭自由冷却限制
准备关机	正在关闭 IGV IGV 位置 %
正在关机	延时润滑时间 分：秒
	蒸发器泵关闭延迟 分：秒
	冷凝器泵关闭延迟 分：秒



抽气装置操作模式

- 停止
- 运行
- 自动
- 自适性
- 关于抽气装置操作模式和子模式的详细信息，请参见带Tracer AdaptiView™ 控制装置的EarthWise™ 抽气系统的操作和维护指南 (PRGD-SVX01A-ZH)。

数据图表

- 用Tracer AdaptiView 显示器查看各种缺省数据图表，以及创建最多六个自定义数据图表。数据采集率为每30 秒钟一次，数据存储时间长度为48 小时这些设置不能调整。
- 触摸主菜单区中的数据图表按钮，可查看数据图表画面上的每个按钮链接到一个数据图表。

- 主机概述 1
- 主机概述 2
- 趋近温度
- 蒸发器
- 电机

- 冷凝器
- 电机温度
- 压缩机
- 抽气装置
- 油系统

查看数据图表



- 在数据图表画面上，触摸任何一个按钮都可以查看活动图表（图给出了“主机概述1”实例）。对于每个图表，X轴都是显示时间。Y轴代表每个图表特定的数据点。



更改X轴刻度

- X轴刻度缺省为最近的一个小时，两个时间标签之间的间隔为**15**分钟，这些标签显示在图表的底部。您可以在前**12**分钟至前**48**小时之间更改刻度及两个时间标签之间的间隔，如下所示：
 - 时间长度为**12**分钟，时间标签之间的间隔为**3**分钟
 - 时间长度为**40**分钟，时间标签之间的间隔为**10**分钟
 - 时间长度为**60**分钟，时间标签之间的间隔为**15**分钟
 - 时间长度为**4**小时，时间标签之间的间隔为**1**小时
 - 时间长度为**8**小时，时间标签之间的间隔为**2**小时
 - 时间长度为**1**天，时间标签之间的间隔为**6**小时
 - 时间长度为**2**天，时间标签之间的间隔为**12**小时

更改Y 轴刻度



- Y 轴刻度有一个缺省范围，每个数据图表的范围各不相同。
 1. 触摸要编辑的数据图表底部的编辑**Y 轴按钮** (参见图所给出的实例)。将显示“**设置坐标轴范围**”画面。该画面显示了每个特定图表的最大值和最小值。
 2. 触摸“**左侧Y 轴**”或“**右侧Y 轴**”标题下面的手动设置数值按钮。输入数字按钮便出现在最大值和最小值的右侧。
 3. 触摸要更改的数值的输入数字按钮。画面上将显示一个键盘。
 4. 触摸适当的数字以更改当前值。新数值将显示在键盘上面。
 5. 触摸输入按钮。原先所查看的图表将以修改过的最大值和/ 或最小值显示。
 6. 触摸保存。数据图表便以更改过的Y 轴刻度显示。

更改Y 轴刻度



- “设置坐标轴范围”画面



创建自定义数据图表

- 在缺省数据图表的基础上创建
- 在未定义任何数据图点的空白画面中创建

获取更多资料 微信搜索 蓝领星球

在缺省数据图表的基础上创建自定义数据图表



1. 触摸任一缺省数据图表画面左上角的创建自定义按钮。
2. 触摸画面底部的“添加/ 删除数据点”按钮。
3. 触摸“添加/ 删除”画面上左侧方框顶部的向上/向下箭头，在冷水主机组件列表中滚动。向上/ 向下箭头下面的方框内的条目列表将随着所选的组件而应改变。
4. 要选择自定义数据图表中包含的数据。
5. 完成数据点选择后，触摸保存。

在没有预定义数据图点的基础上 创建自定义数据图表



1. 触摸数据图表画面左上角的创建自定义按钮。将显示“添加/删除”画面，但画面上没有任何数据。
2. 触摸“添加/删除”画面上左侧方框顶部的向上/向下箭头，在冷水主机组件列表中滚动。向上/向下箭头下面的方框内的条目列表将随着所选的组件而应改变。
3. 要选择自定义数据图表中包含的数据。
4. 完成数据点选择后，触摸保存。

编辑自定义数据图表

- 更改X轴和Y轴的刻度

更改：

- 线型，在“粗体”和“正常”两者之间选择
- Y轴位置，在“左”和“右”两者之间选择
- 线颜色

获取更多资料



删除自定义数据图表

- 触摸自定义图表画面顶部的删除按钮，删除自定义图表。

获取更多资料 微信搜索 蓝领星球

设备设置



- 触摸主菜单区中的设定，查看“设定”画面。设备设置标识画面上的一列按钮 这些按钮包括：
- 主机设置
- 特性设置
- 冷冻水重设定
- 抽气装置设置
- 手动控制设置
- 每个按钮都会打开一个画面，其中包含了与各自主题相关的附加按

设备设置



查看和更改设备设置



- “设定”画面内“设备设置”栏中的每个按钮都会打开一个菜单画面，其中包含了一组按钮。每个按钮显示设置名称和该设置的当前值。触摸任一按钮查看相应画面，您可以在其中更改该画面上显示的特性的设置。
- 要更改设备设置，请按照下述步骤操作：
 1. 触摸“设定”画面上“设备设置”列中的某个按钮了，将显示相应画面。
 2. 触摸您要更改的设备设置所对应的按钮。将显示一个画面，您可以在其中更改设备设置。有两种类型的画面：
 - 对于带有选择按钮的画面，触摸您要使用的设置所对应的按钮。该按钮变为加阴影显示，同时在画面底部出现保存按钮。
 - 对于带数字键盘的画面，触摸适当的数字以更改当前值。新值将显示在键盘上面。
 3. 触摸保存完成更改操作。画面左上角的当前值刷新，表明已将更改值传送到Tracer UC800控制器。您原先查看的画面重新出现。

主机设置”菜单画面：按钮和可用的设置选项



按钮	可用的设置选项
设定值来源	<ul style="list-style-type: none">• BAS• 外部控制 / 主机面板控制• 主机控制面板
主机控制面板类型	<ul style="list-style-type: none">• 冷冻水• 热水
当前冷冻水设定值 ^(a)	画面上显示的有效数值范围。
当前热水设定值 ^(a)	画面上显示的有效数值范围。
主机控制板制冰指令	<ul style="list-style-type: none">• 自动• 运行
当前制冰终止设定值 ^(a)	画面上显示的有效数值范围。
制冰至正常制冷的定时	画面上显示的有效数值范围。
当前电流限制设定值 ^(a)	画面上显示的有效数值范围。
主机控制板自由冷却指令	<ul style="list-style-type: none">• 自动• 运行
基本负荷设定值 ^(a)	画面上显示的有效数值范围。
主机控制面板基本负载命令	<ul style="list-style-type: none">• 自动• 运行

主机设置”菜单画面：按钮和可用的设置选项



按钮	可用的设置选项
导致起动的差值	画面上显示的有效数值范围。
导致停机的差值	画面上显示的有效数值范围。
蒸发器出水温度关断	画面上显示的有效数值范围。
蒸发器制冷剂温度关断	画面上显示的有效数值范围。
冷凝器水泵关闭延迟	画面上显示的有效数值范围。
蒸发器水泵停机延迟	画面上显示的有效数值范围。
蒸发器水流量过低警告设定值	画面上显示的有效数值范围。
最大冷量限制	画面上显示的有效数值范围。
最小冷量限制	画面上显示的有效数值范围。
检查油过滤器设定值	画面上显示的有效数值范围。
冷量控制软加载时间	画面上显示的有效数值范围。
电流限制软加载时间	画面上显示的有效数值范围。
电流限制控制软加载启动点	画面上显示的有效数值范围。
现场大气压力	画面上显示的有效数值范围。
上电启动延时	画面上显示的有效数值范围。
供电需求时间周期	画面上显示的有效数值范围。

设定值来源选择和相应判优



优先级	BAS/Ext/FP	外部 / 前面板	主机控制板
第一	使用来自 BAS 的设定值。	使用来自外部控制源的设定值。	使用来自主机控制板的设定值。 注意：任何来自 BAS 或外部控制源的设定值都被忽略。
第二	如果没有任何 BAS 设定值可用（例如，BAS 通讯从来没有建立），则使用来自外部控制源的设定值。	如果没有任何外部控制设定值可用，则使用来自主机控制板的设定值。 注意：任何来自 BAS 的设定值都被忽略。	无
第三	如果既没有 BAS 也没有外部设定值可用（例如，BAS 通讯从来没有建立），则使用来自主机控制板的设定值。	无	无

注意 1. 对于维护或故障排除，将设定值来源设置为主机控制板可能比较有用，这样可以将冷水主机从其他控制源隔离开来。

注意 2. 如果 BAS 通讯已经建立然后又丢失，在大多数情况下 BAS 值仍将保持，并可被冷水主机控制器使用。

“手动控制设置”菜单画面



功能	当前值	可用的设置选项	状态点
压缩机控制信号	自动 / 手动	手动模式：用于更改设定值的向上 / 向下箭头	IGV1 位置 IGV2 位置 起动器平均电流 AFD 频率 当前冷冻水设定值（如果是加热模式，则为“当前热水设定值”） 蒸发器出水温度（如果是加热模式，则为冷凝器出水温度）
蒸发器水泵	运行 / 关闭	<ul style="list-style-type: none"> • 自动 • 运行 	蒸发器水泵手动改写剩余时间 蒸发器水流开关状态 当前冷冻水设定值 蒸发器出水温度
冷却水泵	运行 / 关闭	<ul style="list-style-type: none"> • 自动 • 运行 	冷凝器水泵手动强制转换保持时间 冷凝器水流开关状态 当前热水设定值 冷凝器出水温度
耗电量清零	XXXX kWh	清除	
油泵	运行 / 关闭	<ul style="list-style-type: none"> • 自动 • 运行 	油泵手动强制转换保持时间 油压差 油泵排出端压力 油箱压力
清除重新启动抑制定时	XX:XX min:sec	清除	
抽气回路测试	关闭 / 运行	<ul style="list-style-type: none"> • 自动 • 运行 	抽气装置压缩机制冷剂吸入端温度 抽气装置制冷剂温度
抽气装置再生循环	关闭 / 运行	<ul style="list-style-type: none"> • 自动 • 运行 	抽气装置的碳罐温度

显示设定



- 使用Tracer AdaptiView 显示器更改在显示器上出现的信息的格式，以及清洁触摸屏。
- 显示器参数
- 语言
- 日期和时间
- 清洁显示器

获取更多资料 微信搜索 空调领星

清洁显示器

- 在“设定”画面上，触摸清洁显示器以禁用Tracer AdaptiView 显示器画面15 秒钟，这样就可以清洁显示器而不会触发任何触摸响应。在此期间，画面变为黑色，画面中央有一个数字指示倒计时秒数计数。15 秒钟之后，“设定”画面重新出现。



安全性设置



- 如果启用了安全性，则Tracer AdaptiView 显示器将要求输入四位的安全PIN码登录，才能进行某些设置更改。这可以防止未经授权的人员执行这些操作。
- 注意：缺省安全PIN 码是7123。技术人员必须使用Tracer TU 维修工具才能定义不同的PIN码，或者在忘记PIN 码时重新恢复该PIN 码。
- 您无需登录即可查看所有数据。登录画面仅在用户试图更改被安全性保护的设置时才会出现，或者在您从“设定”画面中触摸登录按钮时出现。

要禁用安全性

1. 从“设定”画面中，触摸安全性按钮。“安全性”画面出现
注意：如果您已注销，则出现登录画面。
2. 触摸允许按钮。该按钮变为加阴影显示。
3. 触摸保存。将显示“设定”画面，其中仅安全性按钮可见。
登录/注销按钮已消失。



要启用安全性

1. 从“设定”画面中，触摸安全性按钮。“安全性”画面出现。
2. 触摸无效按钮。该按钮变为加阴影显示。
3. 触摸保存。“设定”画面出现，除安全性按钮外，还将显示注销按钮。

获取更多资料 微信订阅号 领星球

登录



1. 触摸登录按钮。“登录”画面出现 (图34)。

2. 使用键盘输入您的PIN 码。

- PIN码是使用Tracer TU 维修工具为您的系统配置的四位数字。
- 在输入数字时， PIN 码以星号方式保持隐藏状态。

注意：如果您输入无效PIN 码，则登录画面上将出现出错消息。

3. 触摸保存。

- 如果是通过触摸“设定”画面上的登录按钮查看登录画面的，则将显示“设定”画面，其中包含注销按钮。
- 如果是在您试图更改设置时出现“登录”画面的，则将返回到那个设置画面。

注意：PIN 码将保持有效，直到用户30 分钟无活动，或者用户注销。

注销



1. 触摸注销按钮。将显示确认画面。
2. 触摸是确认您要注销。将显示“设定”画面，在其中显示有登录按钮。



Tracer AdaptiView 显示器故障排除指南



问题	可能原因 / 解决方案
画面只显示一部分：“自动”和“停止”按钮出现，但没有任何文本。	UC800 配置无效。 使用 Tracer TU 维修工具下载有效配置。
出现下列出错消息： <i>UC800 配置无效</i> • <i>UC800 配置必须使用 Tracer TU 技术设备升级</i>	按照出错消息指示进行操作。
出现下列出错消息： <i>与 UC800 的通讯丢失</i> 1. <i>检查供电和通讯电缆</i> 2. <i>使用 Tracer TU 技术设备更新 UC800 软件</i>	通讯已经建立随后又丢失，或者 UC800 配置无效。 按照出错消息指示进行操作。
出现下列出错消息： <i>显示器建立通讯失败</i> • <i>检查供电和通讯电缆</i> • <i>在 X 秒钟后重新尝试连接</i>	通讯未建立。 • 以太网电缆和 / 或电源电缆可能断开。检查连接。 • UC800 可能具有无效的配置。使用 Tracer TU 维修工具下载有效配置。
出现下列出错消息： <i>[* 缺失文件的名称]</i> • <i>UC800 软件得用 Tracer TU 技术设备升级</i>	文件缺失。 • 连接 Tracer TU 维修工具，显示 LLID 绑定画面。 • UC800 具有无效配置。使用 Tracer TU 维修工具下载有效配置。 • 循环检查显示器和 UC800 的电源。断开 USB 电缆，等待大约 10 秒，然后重新连接 USB 电缆。
出现下列出错消息： <i>显示器即将重新启动</i> • <i>单击“否”继续运作</i> • <i>单击“是”立即重设</i>	如果下列所有条件都发生，将出现此消息： • 现在是 2:00AM，以及 • 已经 30 分钟无触摸活动，以及 • 指定数量的连续操作已经完成。 按照出错消息指示进行操作。



参考资料

- (带TracerAdaptiView™ 控制装置的CVHE、CVHF、CVHG 水冷式CenTraVac™ 冷水主机的安装、操作和维护指南, CVHE-SVX02A-ZH)
- (带Tracer AdaptiView™ 控制装置的CDHF、CDHG 水冷式CenTraVac™ 冷水主机的安装、操作和维护指南, CDHF-SVX01A-EN)
- (带Tracer AdaptiView™控制装置的EarthWise™抽气系统的操作和维护指南, PRGD-SVX01A-ZH)
- (带Tracer AdaptiView™ 控制装置的水冷式CenTraVac™ 冷水主机的诊断说明、故障排除表和控制组件概述CTV-SVD03A-EN)
- (带Tracer AdaptiView™控制装置的水冷式CenTraVac™ 冷水主机的Tracer™ TU 维修工具编程指南,TV-SVP02A-EN)
- (Tracer™ TU 维修工具入门指南, CTV-SVP02A-EN)



TRANE[®]

获取更多资料 微信搜索蓝领星球

