



## 带多种显示画面与稳定的基础功能, 为现场作业提供支持。

无纸记录仪(机型:VR144E-G16)在144mm方形前面板上搭载5.7英寸触摸式TFT彩色液晶显示屏,不仅能以清晰色彩显示趋势曲线与数字值,更因采用触摸屏设计,可实现直观操作。其他主要功能包括:可创建任意2个画面的图形面板、数据记录功能、邮件报警功能、FTP客户端/服务器功能。内置I/O有: Ai 16点、Di 2点、Do 2点,可直接进行信号采集与输出。

100毫秒采样周期

可将测量数据以及运行、停止状态保存至内部存储器,也可保存到 microSD 卡中。

可通过专用应用程序对采集的数据进行显示与解析。

可创建图形面板画面,显示测量状态。

可用于触发输入及报警输出

带直流电压16点、开关量2点输入、PhotoMOS继电器2点输出。

5.7英寸TFT液晶显示屏



### 特点01

## 可实时确认测量数据,也可随时查阅历史记录。

本产品带画面显示功能,如趋势画面、一览画面等。此外还可以查看历史记录。

### 趋势图



用趋势图显示(每页4笔或8笔)  
所有输入输出通道(Ai/Di/Oi/Do)均可分配给各画笔。

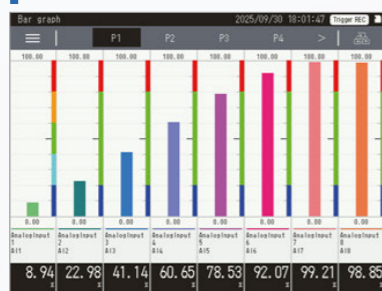
画笔数	64笔(每页4笔或每页8笔)	数据容量	单个文件最多可采样50000点×64笔
画笔可分配的通道	Ai、Di、Oi、Do的所有通道	自动记录	启动无纸记录仪开始记录 可选择停止/正常记录/触发记录
显示量程	用实际测量值指定100%和0%的位置。	记录周期	从100ms、500ms、1sec、2sec、5sec、10sec、1min、2min、5min、10min、30min、1hour中选择
记录方式	从TRD/CSV(UTF-8)/CSV(Shift-JIS)选择		
记录内容	趋势图数据、事件数据、备注数据		

### 一览画面



显示各通道的最新数据。单画面可显示的点数可从16、32、64、128点中选择。

### 柱形图画面



显示最新的输入输出值,通过画笔显示各通道参数

### 事件画面

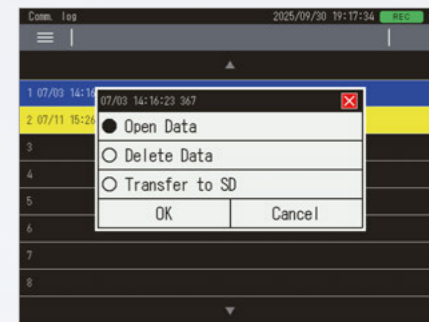


无论事件日志记录功能有效与否,均会显示最新发生的事件日志,最多显示40条。

### 特点02

## 可将设备的测量数据与运行/停止状态保存到内部存储器,也可保存到 microSD 卡中。

可以按内部存储器中记录的存储块单位显示和删除趋势数据和日志数据,并传输至microSD卡,还可切换存储块、清除和初始化趋势数据和日志数据。



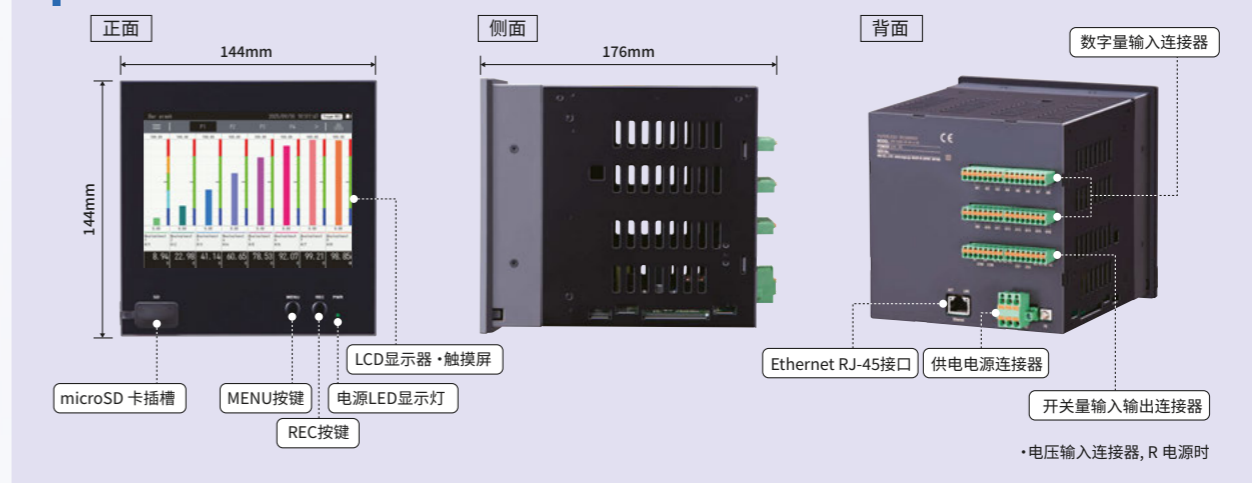
### 特点03

## 可用于触发输入及报警输出

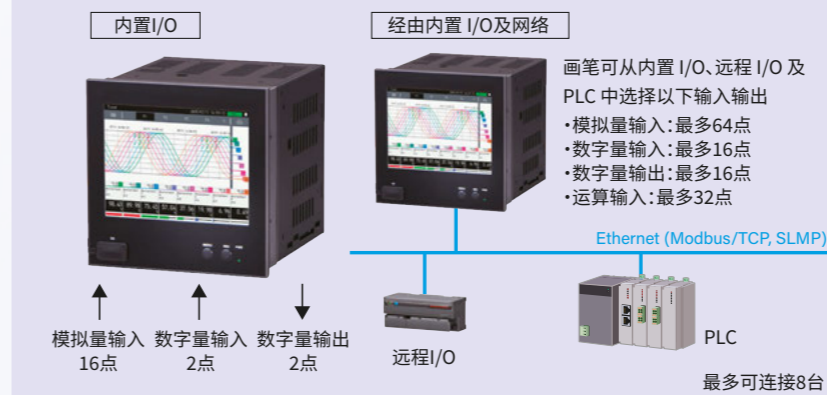
在Ai、Di、Oi各通道中设置触发条件,将触发条件发生前与发生后所设定的采样点数作为一组记录数据,存储模块会依次切换。同时,存储模块中的数据将被传输至microSD卡,并以文件形式保存。可选择「电平触发」与「边沿触发」两种模式。



## 各部位名称·尺寸



## 系统配置



### 运算输入

可对采集到的模拟量信号进行以下运算处理并记录。

### 运算种类

不使用/加法/乘法/除法/开平方/移动平均/一次滞后/exp/常用对数/自然对数/峰值保持(最大/最小)/模拟量累计/乘方/F值运算/逆对数/缩放/时间