



触屏显示器，用于查看数据，并校准和配置 Hydronix 传感器

Hydro-View



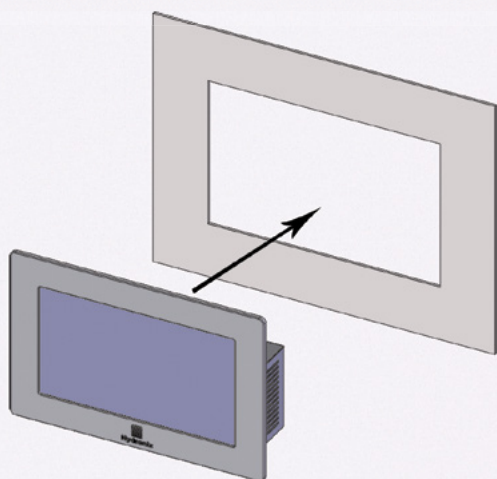
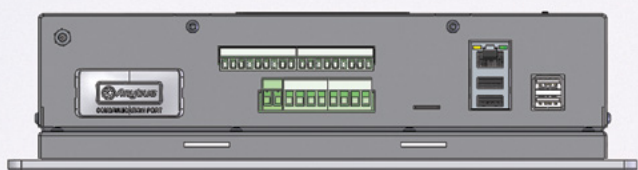
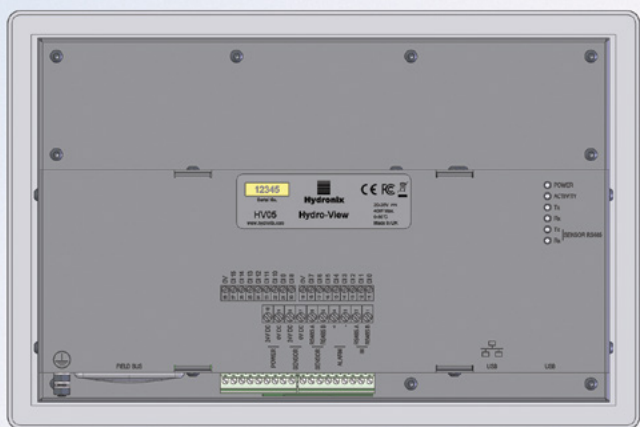
Hydro-View

触屏系统，可查看数据并管理 Hydronix 传感器

Hydro-View 除了可进行传感器配置、诊断、校准和数据收集之外，还提供简洁的界面供用户查看 Hydronix 传感器数据。Hydro-View 既可以独立用作记录传感器数据的设备，也可以集成到控制系统中。

Hydro-View 可同时将多达 16 个 Hydronix 传感器的网络与多个系统连接在一起。可以使用 TCP/IP、执行 Hydro-Link 协议的现有 RS485 网络或通过场地总线选项进行连接。

Hydro-View 拥有 10.1 英寸触摸屏，用于本地配置和查看，并拥有内置网页服务器以及用于处理机器数据请求的网页 API。它的网页浏览器界面使它可以灵活地应用于需要远程连接的平板电脑和计算机。对于已经执行 Hydro-Link 协议的系统，Hydro-View 通过网页浏览器界面添加了 Hydro-Com 软件的全部功能。



功能

- 10.1 英寸触摸屏
- 可轻松安装到新系统或现有系统。
- 简单地与现有 Hydronix 网络集成。
- 实时显示可查看多达 6 个传感器的测量值。
- 与多达 16 个传感器进行通信。
- 以太网端口，带有网页浏览器界面/网页 API 接口。
- 与现代网页浏览器兼容。
- 校准 Hydronix 传感器。
- 通过 U 盘记录传感器数据。
- 实时传感器诊断。
- 传感器配置。
- 适用于 DIN 导轨安装。
- 可选 - 现场总线连接。
- 可选 - 使用数字输入校准选项。

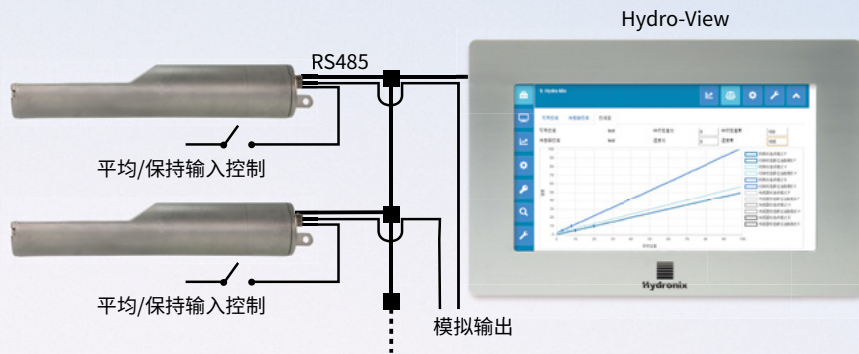
实时数据显示



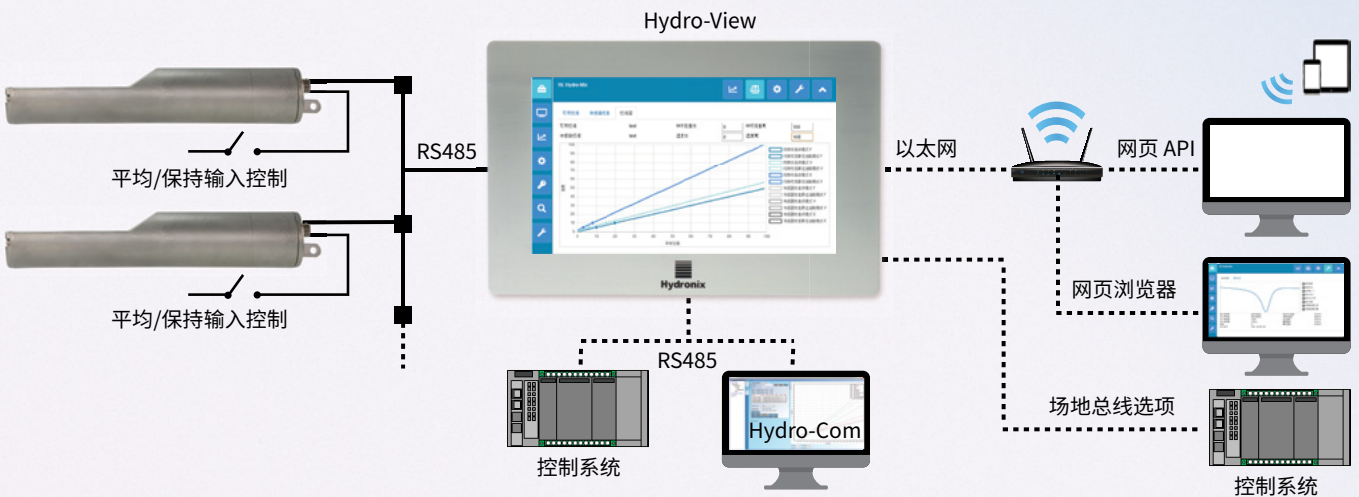
典型安装和连接

Hydro-View 可以轻松安装到现有系统中，并通过附加的 RS485 端口扩展其功能，该 RS485 端口接受所有当前和旧版的 Hydro-Link 协议命令。

安装简单



系统集成



校准管理

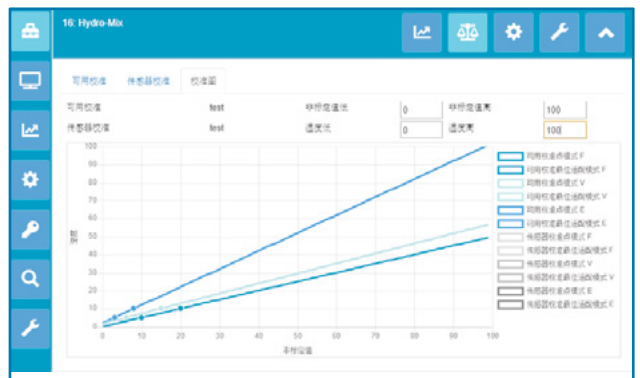
校准管理功能为集成商和用户提供了支持，只需要从系统中的传感器获取湿度值，而无需编写复杂的校准功能。

网页浏览器界面可用于存储针对不同材料、传感器配置、诊断和记录的多个传感器校准。

传感器诊断



多点校准



技术信息

结构

主体: 不锈钢。
触摸屏: 10.1 英寸宽屏 LCD 彩色显示屏。

设备操作系统

Linux。

安装

本装置可以安装在操作面板上或 Hydronix 钢机柜中。

电源

24V DC 1.25A (40W), 仅限 Hydro-View。
传感器电源必须单独计算。

网页界面

屏幕分辨率为 1024 x 600 及以上的网页浏览器。

通信

控制系统的 RS485 通信。

与多达 16 个传感器的传感器网络进行 RS485 通信。
以太网端口。
TCP/IP 网络的网页浏览器。
可选场地总线端口。

- PROFIBUS 模块
- Ethernet/IP 模块
- PROFINET 模块

可选 16 个数字输入卡, 用于数字校准选择 (16 个传感器, 每个 256 个校准)

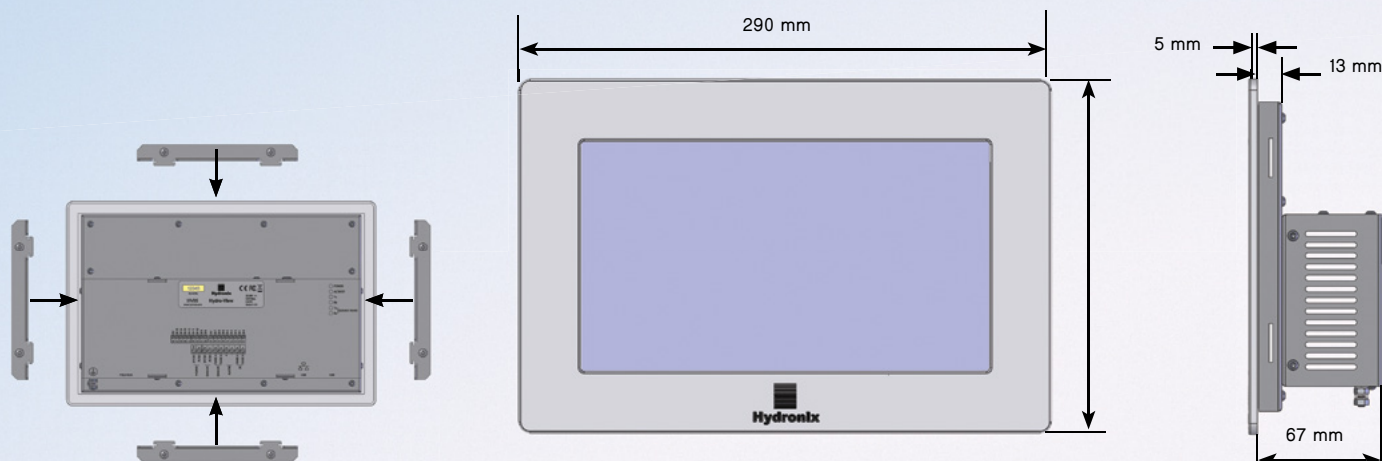
USB 记忆棒的 USB 端口, 用于数据记录、备份/还原和系统升级。

进入防护

IP65 前面板 (如果正确安装在操作面板或机柜中)。

工作温度

0 – 50 摄氏度。



Hydronix

总部 - 英国:

电话: +44 (0)1483 468900

电子邮箱: enquiries@hydronix.com

中欧和南非:

电话: + 49 2563 4858

法国:

电话: + 33 (0) 652 04 89 04

美国、西班牙和葡萄牙:

电话: 888-887-4884 (免费)

或 +1 231-439-5000

www.hydronix.com

部件号 说明

HV05	Hydro-View (包括安装支架)
HV05E	Hydro-View, 附扩展模块
0117	电源 - 24VDC, 120W, 为 16 个传感器提供电源
1187	PROFIBUS 模块
1188	Ethernet/IP 模块
1189	PROFINET 模块
0175	USB 面板安装插槽
HV05EW	可选择 4 年延保

