

FLUKE 新一代 PPC4 压力控制器/校准器，更高性能，更多功能，更高可靠性

全新彩色图形界面，一键式导航功能

美国亚利桑那州凤凰城消息——美国福禄克（FLUKE）公司旗下的压力校准品牌 DHI 近日发布了一款全新高性能压力控制器/校准器 PPC4，它具有多功能和易于使用的特点，可广泛应用于校准实验室和压力产品生产线。



PPC4 可以控制绝压、表压及非常低的差压，量程从 1kPa 到 10MPa。拥有高性能的同时，PPC4 的单一控制器可以覆盖更广的量程范围，并保证更低的测量不确定度。

PPC4 使用了独一无二且具有独特特性化的石英参考压力传感器，从而提高了准确度、减小了测量的不确定度。AutoRange™ 功能支持无限量程，可以针对被校准设备的量程进行优化操作。

PPC4 的结构坚固，便于移动应用，运输时也无需进行特殊包装。

用户可以依据自身的具体应用和预算情况选择两种不同的用户界面。当使用计算机进行控制时，可选择基本界面。否则可以选择高级界面，这一全新用户界面具有彩色图形显示和独特的一键式导航旋钮功能，简化了 PPC4 的压力校准和测试工作。两种界面方式均包含一个 USB 接口以及用于 PC 机即插即用功能的免费操控软件。

PPC4 拥有所有专业、先进的性能指标，包括压力“准备好/未准备好”显示功能、实时地计算和显示压力的不确定度、精准的动态控制精度以及控制量程比。它的开放式架构模式，支持无限的系统配置，以满足特定的应用需求，还可通过闪存对 PPC4 内部软件进行简便、无限制的升级。

