

全新 4179 通用 AC/DC 变送器 - PR electronics 4000 系列的最新产品

在设计的所有方面，PR electronics 始终专注于 4000 系列的多功能性。因此，六个型号产品能够涵盖数百种应用，从而减少备件库存并增加使用灵活性和竞争力。

管理备件库存是运营整个制造过程的必要组成部分。许多工厂经理都希望将备件库存保持在最低限度。实现这一目标最简单快速的方法，就是将多功能变送器作为现场应用标准。单个型号就能够适用多种信号调理应用，有效的降低库存备件数量，给使用者提供极大灵活性。

PR electronics 4000 系列多功能变送器可以用于信号隔离·转换·换算·放大·报警·控制等。被广泛用于化工·能源·供水·污水处理·工厂自动化·水泥等行业。

自豪地推出 4000 系列的最新成员

4179 通用 AC/DC 变送器是 PR 多功能 4000 系列的理想补充，因为它可以将交流电流或电压转换为直流量程信号。这对于那些需要分流测量电机电压或电流（直接或使用电流互感器或电流钳）用于控制和预防性维护，监控电源线，或电源供电的应用尤其重要。

PR 4184 的产品特点包括：

- 具有 2.3 kVAC 三端口电气隔离，可直接测量高达 0...5 A RMS 和 0...300 V RMS
- 可测量小量程范围 - 最小量程跨度为 500 mA RMS 和 500 mV RMS
- 放大极低交流信号
- 提供单极性 / 双极性电流和电压输出或无源 2 线 mA 输出
- 模块同时符合 NAMUR NE21 和 NAMUR NE43 标准要求
- 具有可配置的输入限制·控制输出值以增加安全性

结合 PR 4501 或 PR 4511 使用

“PR 4179 与可拆卸显示面板的独特组合使其成为同类产品中最安全的模块之一，因为参数只能通过显示面板进行更改。故障排除也变得快速和容易，因为技术人员不再需要任何额外的测量设备，” PR electronics 公司首席销售官 Simon Bisbo 说到，“此外，安装完成后在极短的时间内就可以开始调试设备，因为显示接口面板非常容易使用。使用两个显示面板中的任一个，用户就可以从多个标准范围中进行选择，或者使用按钮来匹配任何自定义的电流或电压输入范围，且无需重新校准。”

可以使用 4501 显示面板和 4511 总线通讯面板访问过程数据。PR 4501 作为本地操作员接口，可以连接所有 4000 系列产品，提供本地监控过程值，设备配置和信号模拟功能。PR 4511 除了具备以上相同功能外，还能提供过程值远程访问功能。

Mizi Rahbek Lauritsen
Head of Global Marketing
M: mlau@prelectronics.com
T: +45 86 37 26 77