

CombiSeries

堡盟产品实现安全、方便的
温度、压力和电导率测量



又一项技术创新从堡盟诞生：

新型 *CombiSeries* 仪表实现安全、方便的过程控制

现今的机械和系统变得越来越复杂。压力、温度和电导率监控是过程工业的两大重要测量任务。堡盟致力于通过提供创新型传感器来简化日趋复杂的生产过程。

因此，我们开发出了带显示模块的仪表，不仅能够完美地满足您的需求，并使您不论是在现场还是在控制中心，都能快速做出响应。

为何要耗费大量的时间用于复杂的过程分析，而不是让现场显示模块告诉您何时需要采取行动呢？

为确保运行安全可靠，我们的新型 *CombiSeries*® 采用模块化设计，包含：

- *CombiView*® 显示器模块
- *CombiPress*® 压力变送器
- *CombiTemp*® 温度测量系统
- *CombiLyz*® 电导率及浓度测量变送器
- 极其坚固的卫生型外壳
- 各种过程连接

所有仪表均可提供不带 *CombiView*® 显示模块的版本。

可灵活设置的用户友好型仪表 确保过程控制安全、方便

卫生、坚固 —— 满足您的苛刻要求

- 通过 FDA、3-A、EHEDG、EU 10/2011 认证
- 坚固紧凑的 IP69K 外壳
- 使用寿命长

用户友好 —— 方便使用

- 带触摸屏的大尺寸显示模块
- 三色背光报警信号
- 可配置文本显示

智能、交互 —— 可轻松集成

- 4 ... 20 mA 电流回路信号
- HART (可选)
- 两个继电器输出 (可选)
- FDT/DTM 接口

精确、可靠 —— 高质量生产

- 高精度
- 良好的长期稳定性
- 响应时间短
- 可灵活设定测量范围

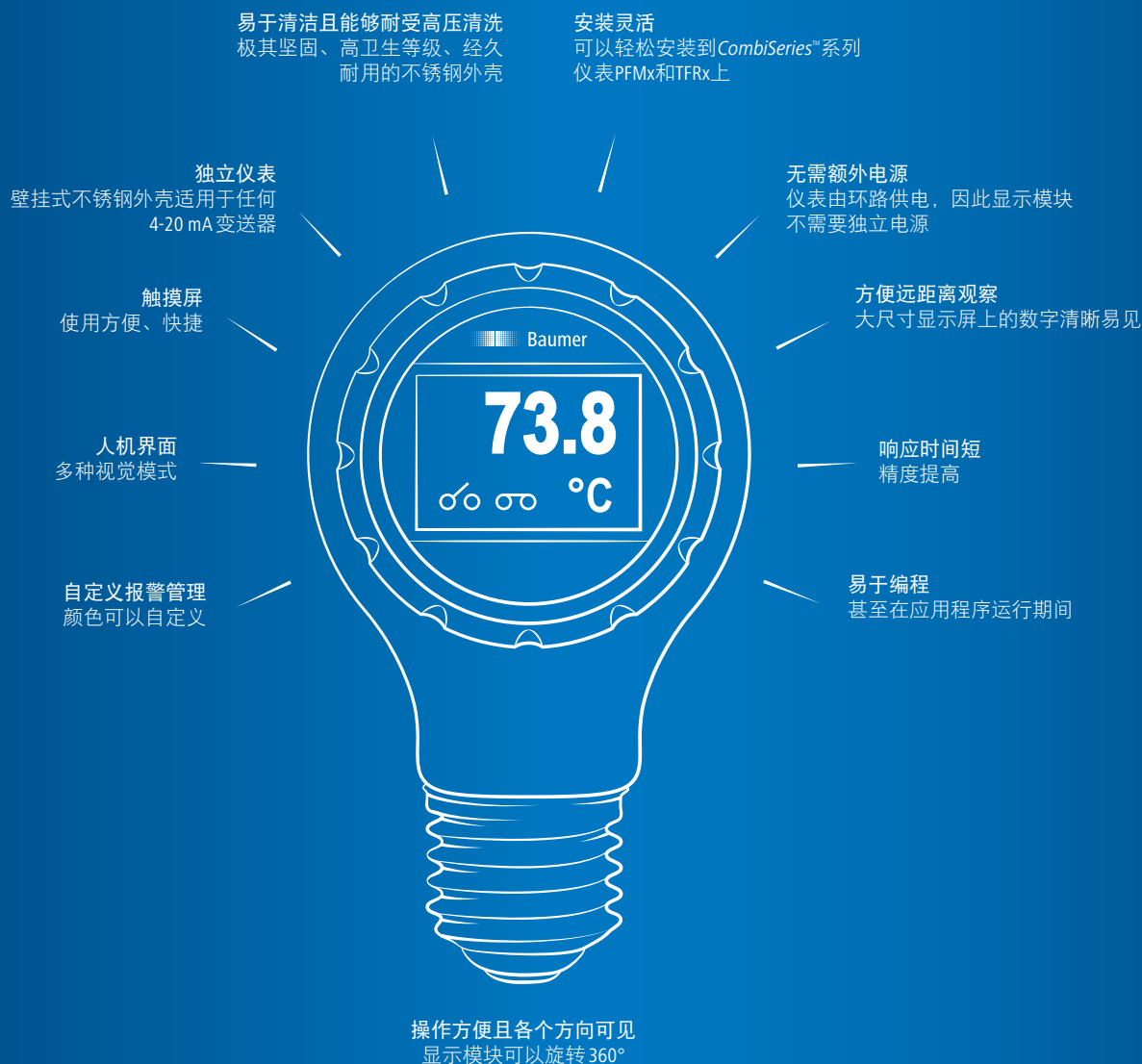
所有仪表均已在工厂中完成设置，然而用户也可以根据具体需要重新编程设定。



CombiView® 显示模块

由于监控过程变得日趋复杂并且要求越来越高，因此我们开发出 CombiView® 显示模块，以保持方便、高效的监控和显示功能。您所需要的所有信息都可以侦测并在显示模块上显示，即使您站在远处也可以一目了然。

卓越的解决方案：新型 CombiView® 显示模块使用快速、方便、安全。



您的个人报警系统



红色 = 采取行动



绿色 = OK

是否采取行动需要迅速做出决定，而不要浪费时间在判断上面。

堡盟 *CombiView*® 就像是一盏交通信号灯。无需详细、耗时的过程分析。显示模块提供清晰的视觉信息，因此您可以立即明白是否需要采取行动。



数值显示模式
(大/小)



条形图模式
(垂直/水平)



模拟量显示模式
(带/不带数值)



储罐图形显示模式
(罐/瓶)

利用 *CombiView*® 显示模块自行设计

首先，您可以选择哪些 *CombiSeries* 仪表需要安装显示模块，而哪些不需要。这里有个好消息：如果您需要以后更换并安装显示模块，您可以很方便地在 *CombiSeries* 仪表中追加显示模块。

另外，我们的 *CombiView*® 显示模块还提供多种不同的显示模式（如右侧所述）。您可以选择所需要的显示模式，以方便获取信息。

附加功能包括：

- 背景颜色更改和闪烁
- 错误/报警指示
- 两个继电器输出
- 警告消息
- 可编程触摸屏
- 可以用 FlexProgrammer 手操器编程

您还可以对您想要显示的具体消息进行编程设定。

另外，*CombiView*® 提供独立显示模块，适用于各种模拟量传感器。



数值显示模式
(电导率)



介质标签
(客户自定义)



显示模块可以旋转 360°
(沿两个方向)



接头可以旋转 345°
(仅径向连接可以实现)



CombiSeries系列又添新成员

传承经典、锐意创新始终是堡盟成功故事的两大主旋律。每出现一个新问题，软硬件工程师、设计师和工艺工程师都会视为发现和开发创新解决方案的一次良机。广受赞誉的 *CombiSerie* 系列，包括 *CombiTemp*® 和 *CombiPress*®，展现出堡盟在压力和温度测量仪表领域的强大实力。

凭借最新推出的 *CombiLyz*® AF14，堡盟的该产品系列又新增一款非常灵敏和精确的电导率测量变送器。*CombiLyz*® 采用久经考验的 *CombiSeries* 外壳、灵活的模块化系统以

及方便的 *CombiView*® 显示屏。它主要是用于食品、制药、水处理行业对介质进行精确分析和区分。事实上，*CombiLyz*® 是现场清洗（CIP）和现场杀菌（SIP）工艺、监测液体浓度或不同介质相分离的理想选择。

该产品采用全新的高性能设计，不仅测量精度极高，响应时间短，而且降低了总运行成本。



轻松自定义

CombiSeries系列的所有仪表均可采用出厂设置运行，或者根据客户的具体需要，利用显示器上的触摸屏或者基于DTM的FlexProgrammer 9701手操器进行编程。在将FlexProgram软件下载到PC机并将PC机与仪表连接之后，您可以轻松设置测量范围、单位、阻尼、报警值、继电器设定、屏幕布局等等。至于电导率变送

器，设备内部已经存储有4种不同介质的温度补偿曲线；利用FlexProgrammer手操器，您还可以创建和存储其他4种介质的补偿曲线。

FDT框架应用

几乎所有堡盟仪表均可集成到与FDT兼容的框架应用中，例如PACTware。堡盟会提供一个安装文件，用以访问所有可用的DTM驱动程序。这些驱动程序可为您提供参数设置、监测、固件升级等多种功能。



如果您还没有框架许可证，那么您可以免费下载易于操作的堡盟FlexProgram软件。参见堡盟网页的下载专区。



扫一扫，欢迎关注

“堡盟”官方微信！

 **Baumer**
Passion for Sensors

堡盟电子(上海)有限公司
上海市松江区民强路1525号(申田高科园)11幢
电话: 021 6768 7095 传真: 021 6768 7098
邮箱: sales.cn@baumer.com
网站: www.baumer.com