

Xe-145F Series 离心式压缩机控制器

Xe-145F Series 控制器的直观的高分辨率彩色显示屏通过让重要的压缩机信息可供便捷查找而提升生产率。控制器还提供用户可在本地网页上访问的信息。它甚至可在检测到问题时发送电子邮件通知。

特征

Ingersoll Rand 非常重视实现同类最佳的效率。Xe-145F Series 控制器利用最新的控制算法，在每种情况下提供最低的能耗。通过精确管理排放压力同时最大化节流范围，内置的控制逻辑确保系统可靠性。控制器具有实用的定时器、压缩机信息和警告，在必须进行维护时进行指示，以帮助优化您投资的关注点。



标准控制：

- **恒定的压力控制** – 在整个操作能力范围内(100%至0%)，动态维持精确的排放压力。恒定的压力控制用于通过快速响应突发需求变化来最小化过程压力变化。
- **自动双控制** – 使用入口调节来维持压缩机整个调节范围的系统压力。如果负载下降至调节范围以下，控制器会自动转变为加载/卸载模式。当过程需求随时间推移大幅变化时，可编程自动双控制优化工作效率。
- **Energy Smart Set Point™ (ESS)** – 在内部调节压缩机的压力设定点以在同一系统的多个压缩机之间平衡和共担负载。ESS 减少旁通的空气量，从而节省能源。

可选控制：

- **环境控制软件** – 最大化压缩机的操作节流范围，提升可用的调节范围，并且大幅减少或基本消除变化的环境条件造成的压缩空气浪费。
- **集成的多机器控制 (IMMC)** – 自动排序并分配压力计划至多个压缩机，以最小化任何给定时间进行工作的压缩机的数目并实现最佳效率。

零配件



MSG® Centac® 离心压缩机替
换部件



Techtrol Gold 离心压缩机润
滑剂



About Ingersoll Rand Inc. Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), driven by an entrepreneurial spirit and ownership mindset, is dedicated to helping make life better for our employees, customers and communities. Customers lean on us for our technology-driven excellence in mission-critical flow creation and industrial solutions across 40+ respected brands where our products and services excel in the most complex and harsh conditions. Our employees develop customers for life through their daily commitment to expertise, productivity and efficiency. For more information, visit www.IRCO.com.