

产品：红狮公司PAX®2C PID控制器系列

日期：2015年3月

## 概述：

红狮将FlexBus™技术与其PAX®2C比例-积分-微分 (PID) 控制器系列集成到一起。通过插装可现场安装的FlexCard™模块，用户能够将PAX2C PID控制器植入150多种配置中，并可使用一块显示屏监测和控制多种应用过程。

红狮先进的PAX2C模块化平台，是使集成商和控制盘制造商在能够减少存货的同时提高应用支持的简便升级路径。此解决方案是包装、塑料焊接、金属压加和食品饮料行业中温度、流速与压力控制的理想之选。

## 新亮点

- 支持FlexBus
- 新型FlexCard模块
- 多区域PID控制

## FlexBus支持

支持FlexBus的PAX2C PID控制器，提供用于模块集成的3种通用插槽。FlexCard模块可与标准PAX选件卡一同安装，灵活满足特定应用的需求。

## 新型FlexCard模块

- **过程输入/远程设定卡：**支持0/4到20 mA输入，对于紧密控制要求更高的应用，支持使用级联控制回路
- **加热器电流监视器卡：**提供加热器电流输入，如果加热器或加热器控制设备发生故障，可在其造成损失之前发出信号

## 多区域PID控制

红狮公司的PAX2C PID控制器通过使用FlexCard或PAX选件卡模块，监测和控制多区域PID应用。单PAX2C控制器目前取代了多种传统的单PID控制器，提供更好的控制性能和更快速的过程之间通信。

## 资料：

- [新闻稿](#)
- [数据表](#)
- [用户手册](#)