

## 通过添加 FlexBus™支持，红狮公司进一步扩展 PAX®2C PID 控制 新型FlexCard™模块，支持使用一块显示屏监测和控制多种应用

美国宾夕法尼亚州约克市，2015年3月25日讯 – 全球**工业自动化与网络**的通讯、监测和控制专家美国红狮控制，今日宣布将 FlexBus™技术与其 PAX®2C 比例-积分-微分(PID) 控制器系列集成到一起。通过插接可现场安装的 FlexCard™模块，用户现在可以把 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，提供简便的升级路径，使集成商和控制盘制造商在降低存货量的同时，提高了应用支持。此解决方案非常适合包装、塑料焊接、金属压加和食品饮料等行业中的温度、流速和压力控制。

“我们的PAX2C控制器，面向希望满足广泛PID控制需求的最终用户”，红狮控制公司产品管理总监 Jeff Thornton这样表示。“通过结合使用选件卡和PAX2C，客户将不再需要维护特定应用控制器库存。这不仅减少了库存成本，还能让客户更加快速地满足任何PID应用需求。”

新型FlexCard模块包括：

- **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

红狮基于Crimson®编程的PAX2C PID控制器，具备可随处理状态改变而变换颜色的双行显示屏，及时提醒某个值超出了规定范围。PAX2C控制器使用通用过程输入和交流/直流电源输入，支持直流电流、直流电压、过程信号、热电偶和RTD输入，可构建起易于集成的多合一平台。其他功能还包括提供醒目的条形图的大型LCD显示屏、可编程报警器、多达16条警报和内置的USB可编程端口。

关于PAX2C PID控制器的更多信息，及其所有性能和规格参数，请参见[www.redlion.net/PAX2C](http://www.redlion.net/PAX2C)。

### 关于美国红狮控制

作为全球工业自动化与网络领域的通信、监测和控制专家，红狮控制公司四十余年来一直致力于为客户提供创新性解决方案。我们以屡获殊荣的技术帮助全球范围内的公司获取实时数据，提高生产效率。旗下品牌有红狮、N-Tron和Sixnet。公司总部位于宾夕法尼亚州约克市。此外，还在美洲、亚太地区和欧洲设有办事处。更多资讯敬请访问 [www.redlion.net/zh](http://www.redlion.net/zh)。红狮隶属于思百吉集团，是一家制造精密仪器仪表及控制设备并致力于为客户提高生产率的公司。

媒体联系方式:

Andrea Liu  
科闻一百公关  
+86 (21) 6289 8585 x 25  
[redlion@text100.com.cn](mailto:redlion@text100.com.cn)  
[www.text100.com](http://www.text100.com)

Celine Zhang  
红狮亚太区市场营销  
+86 (21) 6113 3688 x 765  
[celine.zhang@redlion.net](mailto:celine.zhang@redlion.net)  
[www.redlion.net/zh](http://www.redlion.net/zh)

###