



# 面板仪表

屡获殊荣的产品，业界顶尖的品牌

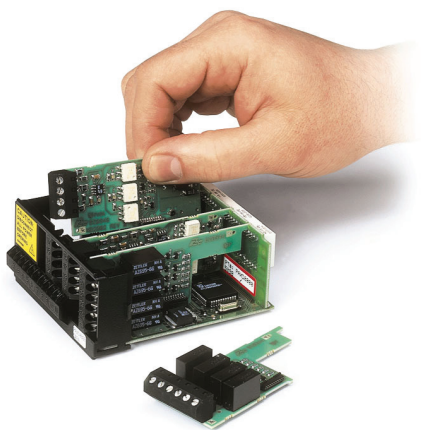


# 提供丰富的选件

## 日常应用解决方案

红狮控制可针对您的数字和模拟面板仪表需求提供高品质解决方案。我们的产品组合型号齐全、尺寸多样且功能丰富——从指示器到具有通信功能的通用过程仪表，都能通过即插即用并能现场安装的扩展卡来添加或更改功能。





## 消除更新换代的顾虑

欲降本，先要求变。鉴于此，红狮控制的CUB5和PAX仪表提供了添加和更改选件卡的功能，方便客户根据应用和通信要求变化灵活调整。相比于每次现场应用环境变化都需要重新订购的竞品仪表，这种现场可升级的解决方案能帮助客户显著节省资金，堪称理想的替代解决方案。红狮控制的仪表不仅提供丰富的输出卡，包括通信、设定点和中继模拟，而且客户只需订购即插即用的选件卡就能添加或更改功能，从而满足各种挑战性的应用和不断变化的需求。



## 红狮控制的与众不同

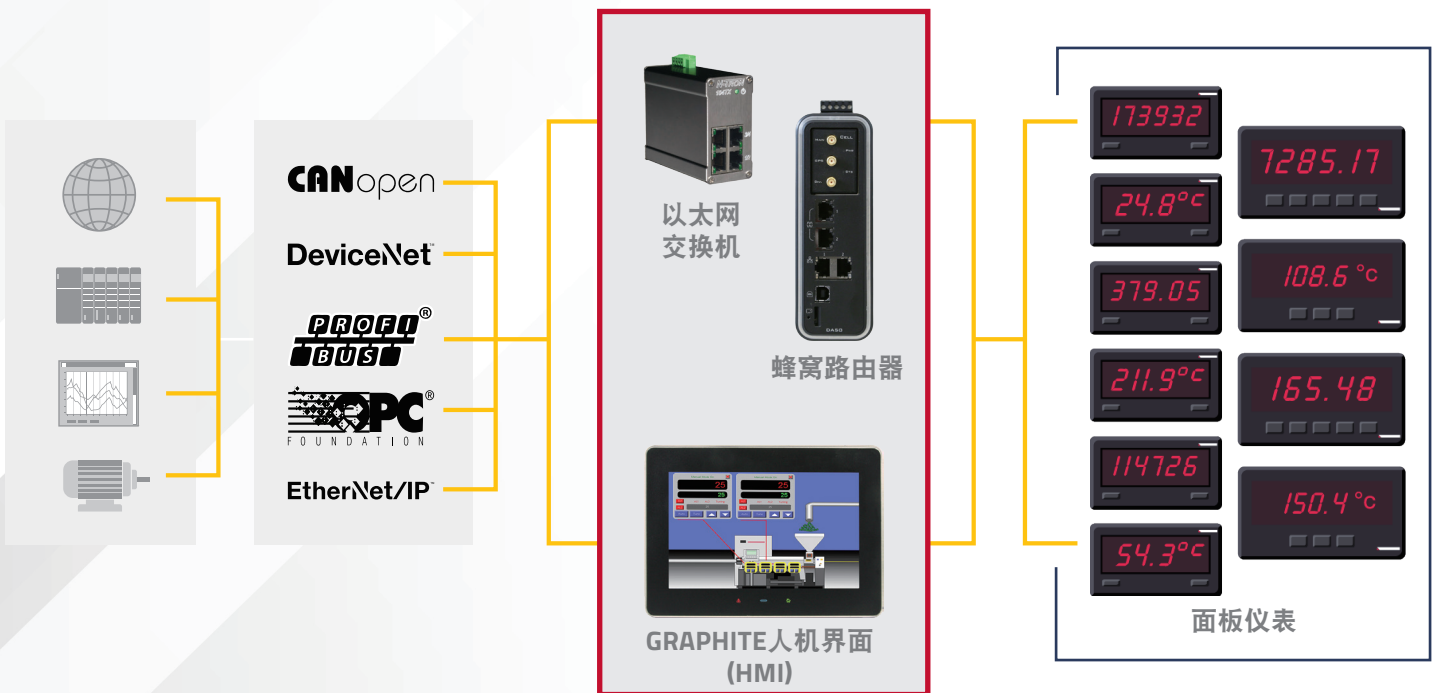
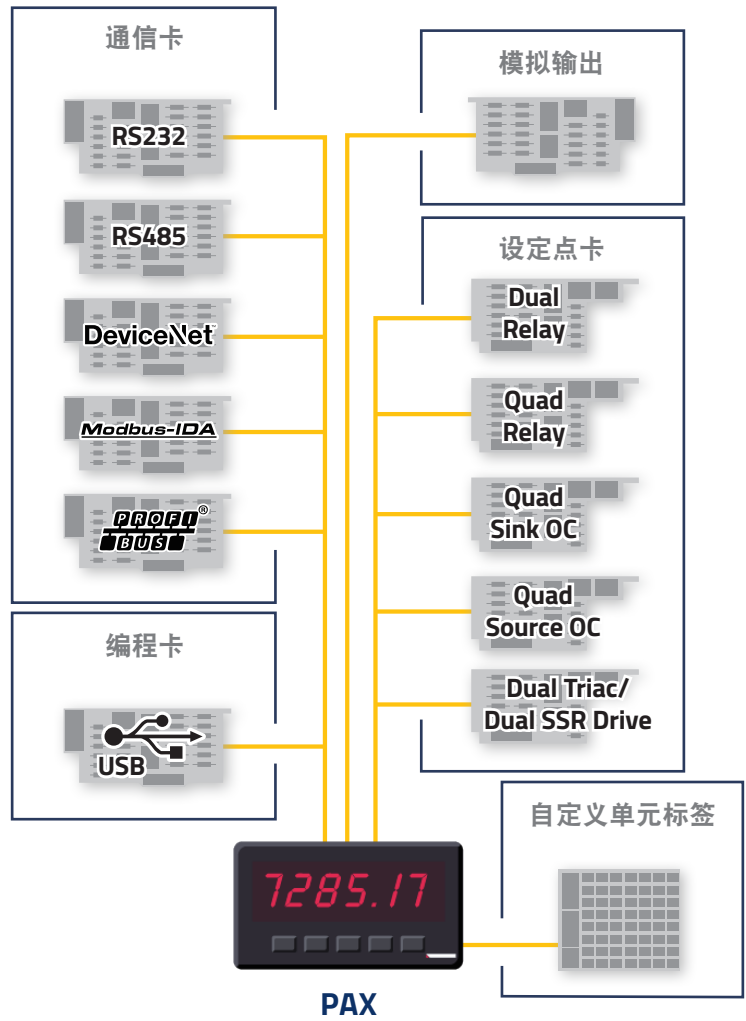
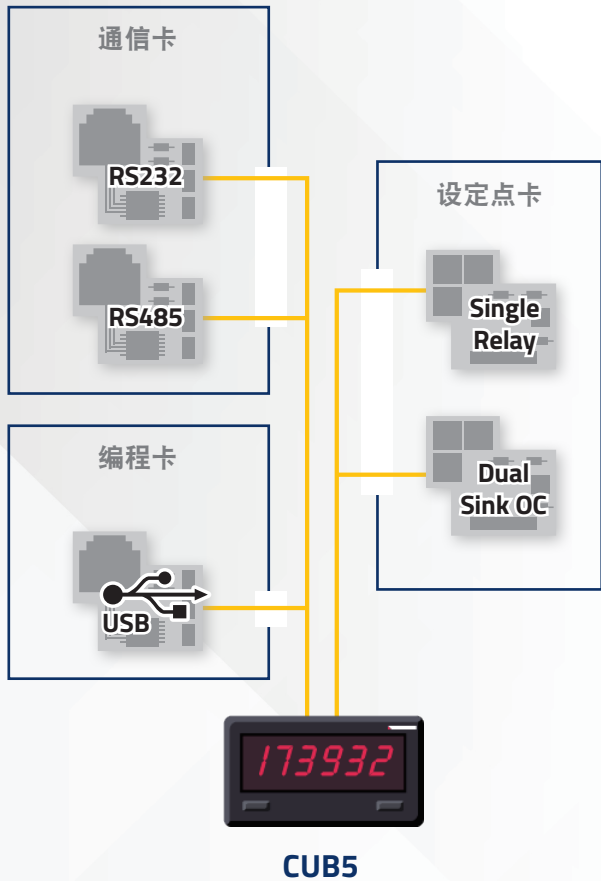
- ▲ 显示高度：0.3" (7.6 mm) 至 4" (101 mm)
- ▲ 数字仪表：计数、速率和时间
- ▲ 模拟仪表：电流、过程、电阻、应变计、温度和电压
- ▲ PID控制：电流、过程、温度和电压
- ▲ 输出：继电器、固态和中继模拟
- ▲ 多种通信协议
- ▲ 根据业务需求变化灵活提供可现场安装的选件卡
- ▲ 简单易用且功能强大的Crimson软件



- ▲ 领先的面板仪表品牌：红狮控制连续20年被《控制设计》杂志的读者票选为业内第一的面板仪表制造商。

# 现场可升级和即插即用的选件卡

红狮控制的CUB5和PAX仪表提供了添加和更改选件卡的功能，方便客户根据应用和通信要求变化灵活调整。



# 面板仪表规格

## 数字应用

	CUB5	PAX Lite	C48C / C48T	PAX / PAX2	大型显示屏
计数/累计	CUB5R000, CUB5B000	PAXLC600, PAXLC800	C48C系列	PAXC0020, PAX2D000	LD系列和LPAX/EPAX
预设计数	CUB5R000*, CUB5B000*	PAXLCR00	C48C系列	PAXI0020*, PAX2D000*	LD系列和LPAX/EPAX
批次计数	CUB5R000*, CUB5B000*	N/A	C48C系列	PAXI0020*, PAX2D000*	LD系列和LPAX/EPAX
速率显示	CUB5R000, CUB5B000	PAXLR000	N/A	PAXR0020, PAX2D000	LD系列和LPAX/EPAX
速率控制	CUB5R000*, CUB5B000*	PAXLCR00	N/A	PAXI0020*, PAX2D000*	LD系列和LPAX/EPAX
计时	CUB5TR00, CUB5TB00	N/A	C48T系列	PAXTM000	LD系列和LPAX/EPAX
时间控制	CUB5TR00*, CUB5TB00*	N/A	C48T系列	PAXTM000*	LD系列和LPAX/EPAX
实时时钟	N/A	N/A	N/A	PAXCK000	LPAX/EPAX

\* 仪表需配备相应选项卡才能提供该功能。

## 模拟应用

	CUB5	PAX Lite	PXU	PAX / PAX2	大型显示屏
交流电流	N/A	PAXLIA00, PAXLIT00	N/A	PAXH0000	LPAX/EPAX
交流电压	N/A	PAXLVA00, PAXLHV00	N/A	PAXH0000	LPAX/EPAX
直流电流	CUB5IR00, CUB5IB00	PAXLID00, PAXLA000	N/A	PAXD0000 PAX2A000,	LD系列和LPAX/EPAX
直流电压	CUB5VR00, CUB5VB00	PAXLVD00, PAXLA000	N/A	PAXD0000, PAX2A000	LD系列和LPAX/EPAX
过程信号	CUB5PR00, CUB5PB00	PAXLCL00, PAXLA000	N/A	PAXP0000, PAX2A000	LD系列和LPAX/EPAX
温度、RTD/热电偶	CUB5RTR0, CUB5RTB0 CUB5TCR0, CUB5TCB0	PAXLT000	N/A	PAXT0000, PAX2A000	LPAX/EPAX
应变计/负载传感器	N/A	PAXLSG00	N/A	PAXS0000	LPAX/EPAX
PID控制器	N/A	N/A	PXU系列	PX2A8H00, PX2A8V00	N/A

\* 仪表需配备相应选项卡才能提供该功能。

# 面板仪表规格

## 指示



**CUB7**  
小型1/32 DIN



**PAX Lite**  
1/8 DIN仪表

## 控制和指示



**CUB5**  
小型智能仪表



**C48C / C48T**  
小型1/16 DIN



**LD**  
大型显示屏

显示方式	带红或绿背光的8位反射式LCD数显: 0.35" (9 mm)	5至8位红色LED数显: 0.56" (14 mm)	5位或8位反射式或红/绿背光的LCD数显: 0.46" (12 mm)	6位反射式或红/绿背光的LCD数显: 0.3" (7.6 mm) / 0.2" (5 mm)	5位和6位: 2.25" (57 mm); 或4" (101 mm) LED数显
尺寸 (宽 x 高)	2" x 1.1" (51 x 28 mm)	3.80" x 1.95" (97 x 50 mm)	2.95" x 1.5" (75 x 38 mm)	1.95" x 1.95" (50 x 50 mm)	12" x 4" (304 x 101 mm) 或 16" x 4" (406 x 101 mm) 或 20" x 7.87" (508 x 200 mm) 或 26" x 7.87" (660 x 200 mm)
输入功能	计数和时间	计数、速率、时间、电流、电压、过程、应变计和温度	计数、速率、时间、电流、电压、过程和温度	计数或时间	计数、速率、时间、电流、电压、过程和串行从站
设定点功能	N/A	两路输出部分型号	单路或两路输出*	单路、两路和三路输出	单路或两路输出
中继模拟	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
电源	用于背光的9 - 28 VDC 锂离子电池	85 - 250 VAC	9 - 28 VDC	85 - 250 VAC或 18 - 36 VDC / 24 VAC	通用电源, 50 - 250 VAC 和22 - 250 VDC
传感器激励	N/A	是	N/A	是*	是
其他功能	前置面板重置或远程重置	模拟仪表用的自定义单元覆盖	2个选项卡插槽, 前置面板重置或远程重置	N/A	N/A
通信功能	N/A	N/A	是*	是	是
NEMA 4X/IP65 防护等级	前置面板	前置面板	前置面板	前置面板	密封外壳

\* 仪表需配备相应选项卡才能提供该功能。

## 高级控制和指示



PAX 1/8 DIN智能仪表	PAX2 Dual Line 1/8 DIN智能仪表	PXU 1/16、1/8和1/4 DIN	PAX2C Dual Line 1/8 DIN智能仪表	LPAX / EPAX 大型显示屏
5位或6位红色或绿色LED数显: 0.56" (14 mm)	行1 - 背光6位、0.71" (18mm) 红色/橙色/绿色LCD数显 行2 - 背光9位, 0.35" (8.9 mm) 绿色LCD数显	4位双行红色/橙色LCD数显 <b>1/16 DIN数字大小:</b> 行1 - 0.43" (11 mm); 行2 - 0.27" (7.0 mm) <b>1/8 DIN数字大小:</b> 行1 - 0.47" (12 mm); 行2 - 0.47" (12 mm) <b>1/4 DIN数字大小:</b> 行1 - 0.87" (22 mm); 行2 - 0.55" (14 mm)	垂直和水平单元, 带红色/橙色/绿色LCD数显 <b>垂直:</b> 行1 - 0.51" (13 mm), 行2 - 0.44" (11.2 mm) <b>水平:</b> 行1 - 0.62" (15.7 mm), 行2 - 0.47" (12 mm)	5和6位: 1.5" (38 mm) 或 4" (101 mm) 红色LED数显
3.80" x 1.95" (97 x 50 mm)	3.80" x 1.95" (97 x 50 mm)	<b>1/16 DIN:</b> 1.89" x 1.89" (48 x 48mm) <b>1/8 DIN:</b> 1.89" x 3.77" (48 x 96mm) <b>1/4 DIN:</b> 3.77" x 3.77" (96 x 96mm)	<b>垂直:</b> 1.95" x 3.80" (50 x 97 mm) <b>水平:</b> 3.80" x 1.95" (97 x 50 mm)	10" x 4.75" (254 x 121 mm) 或 24.77" x 7.2" (629 x 183 mm)
计数、速率、时间、电流、电压、过程、应变计和温度	电流、电压、过程、电阻和温度	温度或过程的全PID控制	过程和温度的全PID控制	计数、速率、时间、电流、电压、过程、应变计和温度 (INRT 模块单独出售)
两路或四路输出*	两路或四路输出*	单路、两路和三路输出	两路或四路输出*	两路或四路输出*
是*	是*	是	是*	是*
85 - 250 VAC或 11 - 36 VDC	通用电源, 50 - 250 VAC和 22 - 250 VDC	100 - 240 VAC或 24 VAC / 24 VDC	通用电源, 50 - 250 VAC和 22 - 250 VDC	85 - 250 VAC或 11 - 36 VDC
是	是	否	是	是
模拟仪表用的自定义单元覆盖, 3个选项卡插槽	自定义可编程助记符, 3个选项卡插槽	上升/保持, 远程设定点和CT输入	上升/保持, 远程设定点和CT输入	USB编程卡, 3个选项卡插槽
是*	是*	是	是*	是*
前置面板	前置面板	仅IP65	前置面板	前置面板

\* 仪表需配备相应选项卡才能提供该功能。



扫描和选型

如需选型帮助, 请尝试我们的面板仪表选择器工具:

[WWW.REDLION.NET/SUPPORT/PANEL-METER-SELECTOR](http://WWW.REDLION.NET/SUPPORT/PANEL-METER-SELECTOR)



红狮控制公司起步于1972年，深耕工业自动化与网络的通信、监测和控制领域，致力于帮助全球客户获取实时数据，提高生产效率。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。更多资讯敬请访问[www.redlion.cn](http://www.redlion.cn)。

ADLD0097A4 09172020 © 2020 Red Lion Controls, Inc. 版权所有。红狮、红狮商标、N-Tron和Sixnet均为红狮控制公司的注册商标。所有其他公司名称和产品名称均为各自所有人商标。