



面板仪表

屡获嘉奖的业内领先品牌
解决方案



EXCELLENCE. REDEFINED.



红狮控制的 独到之处

智能设备连接，支持Wi-Fi和Modbus通信

- ▲ **显示高度：**0.3" (7.6 mm) 至4" (101 mm)
- ▲ **数字仪表：**计数、速率、时间
- ▲ **模拟仪表：**电流、过程、电阻、应变计、温度、电压
- ▲ **PID控制：**电流、过程、温度、电压
- ▲ **输出：**继电器、固态继电器、转发模拟信号
- ▲ **支持多种通信协议**
- ▲ 可根据应用要求在现场灵活安装的插装卡选件
- ▲ 配备Crimson软件，简单易用，功能强大
- ▲ **面板仪表行业的领先品牌保障：**连续21年



2021 年度读者选择奖

红狮控制连续21年被《Control Design》杂志的读者评选为业内第一的面板仪表制造商。

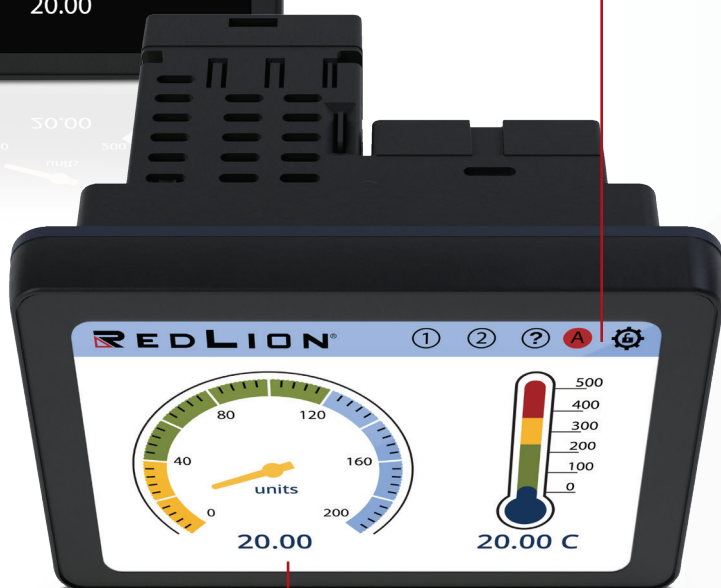


PM-50: 红狮控制的图形显示面板仪表

全彩触摸屏



可组态多个显示器



可定制界面



模块化结构

- ▲ 即插即用模块
- ▲ 可升级固件
- ▲ 输出、电源和通信模块

数据访问

- ▲ Wi-Fi连接
- ▲ Modbus/RS485接口
- ▲ 以太网 & RS232接口

易于现场部署可使用现有布线

- ▲ Use existing wiring
- ▲ 4.3" → 兼容1/8 DIN产品
- ▲ 3.5" → 兼容1/16 DIN产品
- ▲ 可使用Wi-Fi收集数据

智能设备功能

- ▲ 功能性
- ▲ 可编程
- ▲ 连接性

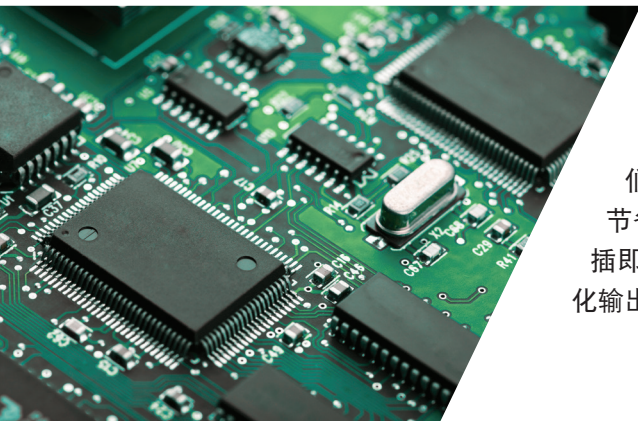
报警通知

- ▲ 显示颜色变化
- ▲ 推送消息
- ▲ 突出重要信息

编程简单

- ▲ 启动向导
- ▲ 编程应用程序
- ▲ 网页服务器

CUB5和PAX系列仪表：适应性极强

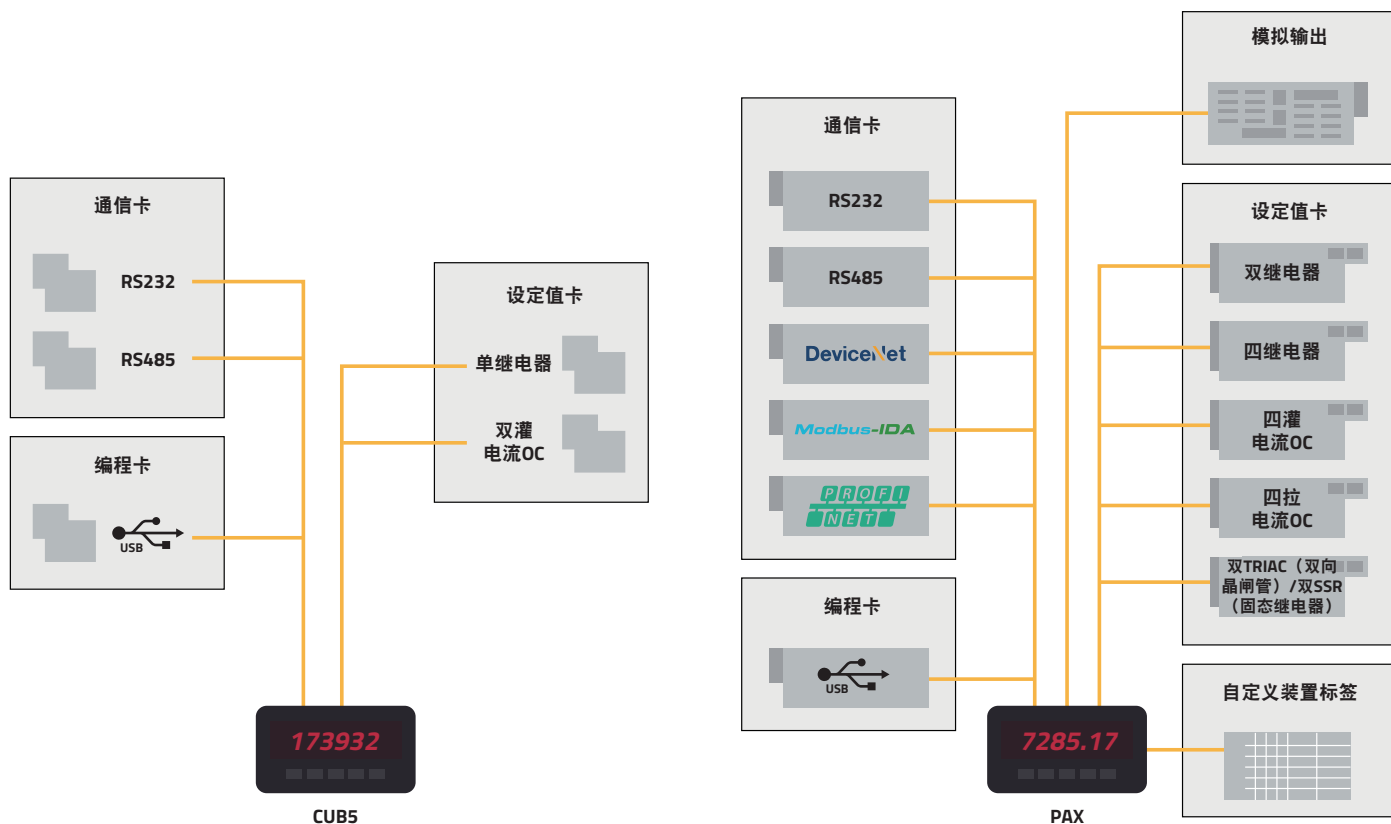


您的最佳仪表选择

降低成本需要发散思维，别出心裁。为此，红狮控制赋予CUB5和PAX系列仪表能根据应用和通信要求变化来添加和更换插卡选件的功能。它们能现场升级，相比于每次条件变化就必须重新订购的其他仪表，有助于节省资金，是您的完美选择。选用红狮控制的仪表，只需订购安装简便且即插即用的选件卡。红狮控制能提供包含通信、设定值和转发模拟在内的多元化输出卡，能帮助客户自如解决应用上的难题，满足不断变化的需求。

可现场升级的插装卡选件

红狮控制的CUB5和PAX系列仪表能根据应用和通信要求的变化添加和更改选件卡。



面板仪表规格

数字量应用

	CUB5	PAX Lite	C48C/C48T	PAX / PAX2	大型显示器	PM-50
计数/累计	CUB5R000, CUB5B000	PAXLC600, PAXLC800	C48C Series	PAXC0020, PAX2D000	LD系列, LPAX/ EPAX	PM500DOX
预设计数器	CUB5R000*, CUB5B000*	PAXLCR00	C48C Series	PAXI0020*, PAX2D000*	LD系列, LPAX/ EPAX	PM500DOX
批量计数器	CUB5R000*, CUB5B000*	N/A	C48C Series	PAXI0020*, PAX2D000*	LD系列, LPAX/ EPAX	PM500DOX
速率计	CUB5R000, CUB5B000	PAXLR000	N/A	PAXR0020, PAX2D000	LD系列, LPAX/ EPAX	PM500DOX
速率控制	CUB5R000*, CUB5B000*	PAXLCR00	N/A	PAXI0020*, PAX2D000*	LD系列, LPAX/ EPAX	PM500DOX
经时计时	CUB5TR00, CUB5TB00	N/A	C48T Series	PAXTM000	LD系列, LPAX/ EPAX	N/A
时间控制	CUB5TR00*, CUB5TB00*	N/A	C48T Series	PAXTM000*	LD系列, LPAX/ EPAX	N/A
实时时钟	N/A	N/A	N/A	PAXCK000	LPAX/EPAX	N/A




* 仪表需配备选件卡才能提供相应功能。

模拟量应用

	CUB5	PAX Lite	PXU	PAX / PAX2	大型显示器	PM-50
交流电流	N/A	PAXLIA00, PAXLIT00	N/A	PAXH0000	LPAX/EPAX	N/A
交流电压	N/A	PAXLVA00, PAXLHV00	N/A	PAXH0000	LPAX/EPAX	N/A
直流电流	CUB5IR00, CUB5IB00	PAXLID00, PAXLA000	N/A	PAXD0000, PAX2A000,	LD系列, LPAX/ EPAX	PM500A0X
直流电压	CUB5VR00, CUB5VB00	PAXLVD00, PAXLA000	N/A	PAXD0000, PAX2A000	LD系列, LPAX/ EPAX	PM500A0X
过程信号	CUB5PR00, CUB5PB00	PAXLCL00, PAXLA000	N/A	PAXP0000, PAX2A000	LD系列, LPAX/ EPAX	PM500A0X
温度、RTD/热电偶	CUB5RTR0, CUB5RTB0	PAXLT000	N/A	PAXT0000, PAX2A000	LPAX/EPAX	PM500A0X
应变计/称重传感器	N/A	PAXLSG00	N/A	PAXS0000	LPAX/EPAX	N/A
PID控制器	N/A	N/A	PXU Series	PX2A8H00, PX2A8V00	N/A	N/A

* 仪表需配备选件卡才能提供相应功能。

面板仪表规格

	 CUB7 微型1/32 DIN	 PAX Lite 1/8 DIN仪表系列	 CUB5 微型智能仪表系列	 C48C / C48T 微型1/16 DIN	 PAX 1/8 DIN智能仪表系列
显示类型	8位, 反光或红色和绿色背光LCD: 0.35" (9 mm)	5到8位, 红色LED显示: 0.56" (14 mm)	5到8位, 反光或红色/绿色背光LCD: 0.46" (12 mm)	6位, 反光或红色/绿色背光LCD: 0.3" (7.6 mm) / 0.2" (5 mm)	5到6位, 红色/绿色LED显示: 0.56" (14 mm)
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)	3.80" x 1.95" (97 x 50 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	计数和时间	计数、速率、时间、电流、电压、过程、应变计和温度
设定值功能	N/A	双行输出 (某些型号)	单行或双行输出*	单行、双行和三行输出	双行或四行输出*
转发模拟信号	N/A	N/A	N/A	N/A	有*
供电电源	锂电池, 背光型 9到28 VDC	85 - 250 VAC	9 - 28 VDC	85 - 250 VAC或 18 - 36 VDC / 24 VAC	85 - 250 VAC或 11 - 36 VDC
传感器激励	N/A	有	N/A	有*	有
其他功能	前面板复位或远程复位	适用于模拟式仪表的自定义设备护套	2个选件卡插槽。前面板复位或远程复位	N/A	适用于模拟式仪表的自定义设备护套, 3个选件卡插槽
通信功能	N/A	N/A	有*	有	有*
NEMA 4X/IP65 安全防护等级	前面板	前面板	前面板	前面板	前面板

* 仪表需配备选件卡才能提供相应功能。



PM-50

1/16, 1/8 DIN

PAX2双行显示

1/8 DIN智能仪表系列

PXU

1/16, 1/8, 1/4 DIN

PAX2C双行显示

1/8 DIN智能仪表系列

LD

大型显示器

图形显示, 全彩触摸屏, 3.5"或4.3", 可组态多个界面

单行 - 背光6位, 0.71" (18mm) 红色/橙色/绿色 LCD显示
双行 - 背光9位, 0.35" (8.9 mm) 绿色LCD显示

4位双行红色/橙色LCD显示
1/16 DIN数字大小: 单行 - 0.43" (11 mm); 双行 - 0.27" (7.0 mm)
1/8 DIN数字大小: 单行 - 0.47" (12 mm), 双行 - 0.47" (12 mm)
1/4 DIN数字大小: 单行 - 0.87" (22 mm); 双行 - 0.55" (14 mm)

带红色/橙色/绿色LCD显示的垂直和水平装置
垂直: 单行 - 0.51" (13 mm); 双行 - 0.44" (11.2 mm)
水平: 单行 - 0.62" (15.7 mm); 双行 - 0.47" (12 mm)

5和6位2.25" (57 mm) 或4" (101 mm) 红色LED显示器

小型
95 mm x 82 mm
大型
124 mm x 85 mm

3.80" x 1.95"
(97 x 50 mm)

1/16 DIN: 1.89" x 1.89" (48 x 48mm)
1/8 DIN: 1.89" x 3.77" (48 x 96mm)
1/4 DIN: 3.77" x 3.77" (96 x 96mm)

垂直:
1.95" x 3.80" (50 x 97 mm)
水平:
3.80" x 1.95" (97 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)

通用输入
数字式型号 - 计数和速率
模拟式型号 - 电流、电压、过程、阻抗和温度

电流、电压、过程、阻抗和温度

面向温度和过程的全PID控制模块

面向温度和过程的全PID控制模块

计数、速率、时间、电流、电压、过程和串行通信从设备

板载双固态输出, 双或四继电器输出*

双行或四行输出*

单行、双行和三行输出

双行或四行输出*

单行或双行输出

是*

是*

是

是*

N/A

10到30 VDC, 可选交流电源模块

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

通用电源、50 - 250 VAC和22 - 250 VDC

+24 VDC @ 50 mA

是

无

是

是

编程/监测应用程序、网络浏览器、智能设备连接

自定义可编程记忆键, 3个选件卡插槽

温度斜率控制、远程设定值和CT输入

温度斜率控制、远程设定值和CT输入

N/A

Modbus、板载Wi-Fi、以太网和可选RS232

是*

是

是*

是

前面板

前面板

仅IP65

前面板

密封外壳

* 仪表/模块需配备选件卡才能提供相应功能。

需要选型帮助?

获取更多仪表面板选择:

redlion.cn



EXCELLENCE. REDEFINED.

红狮控制公司起步于1972年，深耕工业自动化与网络通信、监测和控制领域，一直致力于为全球客户提供创新解决方案。我们的技术帮助全球范围内的客户获取实时数据，提高生产效率。红狮隶属于思百吉集团，后者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。更多信息，敬请访问www.redlion.cn。

ADLD0097 © 2021 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。