

蓝屏无纸记录仪



系统

- ◆采用大规模集成电路，国际名厂元器件。
- ◆高速、高性能32位ARM微处理器，可同时实现16路信号检测、记录、显示和报警。
- ◆5.6英寸320x234点阵高亮度图形液晶显示，画面清晰、宽视角。
- ◆全隔离万能输入，可输入多种信号，无需跳线，通过软件组态即可。
- ◆新型开关电源，100VAC~240VAC范围内正常工作。
- ◆集成硬件实时时钟，掉电情况下时钟也能准确运行。
- ◆提供变送器24VDC隔离配电。
- ◆全铝密封外壳及内部屏蔽板，保证仪表在恶劣环境中正常工作。
- ◆大容量FLASH闪存芯片存储历史数据，掉电永不丢失数据。
- ◆12路继电器报警输出。

信号

- ◆可输入各种标准信号：标准电流、标准电压、频率、毫伏、热电偶、热电阻。
- ◆信号全量程精度 $\pm 0.2\%$ 。
- ◆提供标准4-20mA变送输出。

软件

- ◆软件密码锁保证用户组态安全。
- ◆中文菜单组态，可自由组态并显示工程位号、工程单位。
- ◆工程量显示范围：-9999~30000，还支持真空度运算及科学计数法显示。
- ◆可以自由设定各通道的上下限报警，记录并显示最近的256条报警信息。
- ◆每个通道均支持流量累积功能，提供班报、日报、月报、年报等多种报表形式。
- ◆曲线显示模式可选择横向曲线或纵向曲线。
- ◆内置GB2312二级汉字字库（6500个汉字）。
- ◆功能强大的T6输入法，操作方便。支持汉字拼音、数字、英文、特殊符号、上下标等字符输入，采用国际标准编码，解决特殊单位及汉字位号的输入问题。

通讯

- ◆标准以太网接口：RJ45。
- ◆标准串口通讯接口：RS232C和RS485。
- ◆支持标准Modbus-RTU通讯协议，提供多种数据类型，如百分量、工程量、累积量等。除支持本公司的DataManagement数据管理软件外，还支持iFix、组态王、MCGS、力控等通用专业组态软件，无需专用驱动。
- ◆首创的U盘、SD卡双卡备份，U盘实现数据转存，SD卡实现海量存储。
- ◆支持FAT32文件系统，Windows可自动识别备份数据文件，无需格式转换。
- ◆外接微型打印机，可手动打印数据、曲线，定时自动打印实时数据，满足用户现场打印的需求。

无纸记录仪

彩屏无纸记录仪



系统

- ◆采用大规模集成电路，国际名厂元器件。
- ◆高速、高性能32位ARM微处理器，可同时实现16路信号检测、记录、显示和报警。
- ◆5.6英寸320x234点阵高亮度图形液晶显示，画面清晰、宽视角。
- ◆全隔离万能输入，可输入多种信号，无需跳线，通过软件组态即可。
- ◆新型开关电源，100VAC~240VAC范围内正常工作。
- ◆集成硬件实时时钟，掉电情况下时钟也能准确运行。
- ◆提供变送器24VDC隔离配电。
- ◆全铝密封外壳及内部屏蔽板，保证仪表在恶劣环境中正常工作。
- ◆大容量FLASH闪存芯片存储历史数据，掉电永不丢失数据。
- ◆12路继电器报警输出。

信号

- ◆可输入各种标准信号：标准电流、标准电压、频率、毫伏、热电偶、热电阻。
- ◆信号全量程精度 $\pm 0.2\%$ 。
- ◆提供标准4-20mA变送输出。

软件

- ◆软件密码锁保证用户组态安全。
- ◆中文菜单组态，可自由组态并显示工程位号、工程单位。
- ◆工程量显示范围：-9999~30000，还支持真空度运算及科学计数法显示。
- ◆可以自由设定各通道的上下限报警，记录并显示最近的256条报警信息。
- ◆每个通道均支持流量累积功能，提供班报、日报、月报、年报等多种报表形式。
- ◆曲线显示模式可选择横向曲线或纵向曲线。
- ◆内置GB2312二级汉字字库（6500个汉字）。
- ◆功能强大的T6输入法，操作方便。支持汉字拼音、数字、英文、特殊符号、上下标等字符输入，采用国际标准编码，解决特殊单位及汉字位号的输入问题。

最大16路万能输入，可输入标准电流、标准电压、频率、毫伏、热电偶、热电阻等多种信号。具有传感器配电输出、继电器报警输出、变送输出、流量积算、累积报表、历史数据转存、打印以及远程通讯功能。

通讯

- ◆ 标准以太网接口：RJ45。
- ◆ 标准串口通讯接口：RS232C和RS485。
- ◆ 支持标准Modbus-RTU通讯协议，提供多种数据类型，如百分量、工程量、累积量等。除支持本公司的DataManagement数据管理软件外，还支持iFix、组态王、MCGS、力控等通用专业组态软件，无需专用驱动。
- ◆ 首创的U盘、SD卡双卡备份，U盘实现数据转存，SD卡实现海量存储。
- ◆ 支持FAT32文件系统，Windows可自动识别备份数据文件，无需格式转换。
- ◆ 外接微型打印机，可手动打印数据、曲线，定时自动打印实时数据，满足用户现场打印的需求。

选型表

SQ300	蓝屏无纸记录仪						
SQ301	彩屏无纸记录仪						
	代号	输入通道					
	()	1~16通道输入					
	代号	继电器输出					
	K()	0~12个继电器输出					
	代号	PID调节					
	0	无PID调节功能					
	1	有PID调节功能					
	代号	累积功能					
	0	无累积功能					
	1	有累积功能					
	代号	通讯功能					
	0	无通讯功能					
	1	有通讯功能					
	代号	电源					
	A	220VAC					
	D	24VDC					
SQ300	6	K4	0	1	1	D	选型举例