

经济型彩屏无纸记录仪



产品介绍

HSB-600R 系列彩色无纸记录仪是以 32 位嵌入式 CPU 为核心，并辅以大规模集成电路、大容量 FLASH 存储、信号智能调理、SmartBus 总线以及高分辨率图形液晶显示器的新型智能化无纸记录仪表。采用 320 × 240 彩色（单色）TFT 液晶显示屏；支持 16 路模拟量万能输入、8 路模拟输出、12 路报警输出、16 路全隔离 24VDC 配电输出，设定数据与记录数据具掉电保护功能；具有体积小、通道数多、功耗低、精度高、通用性强、运行稳定、可靠性高等特点。仪表采用 USB Host 技术，支持 USB 移动存储器的数据读写；采用 RS-232C/RS-485 通讯接口，支持标准 MODBUS-RTU 协议，可方便实现远程监控。

HSB600R 系列无纸记录仪适用于冶金、石油、化工、建材、造纸、食品、制药、热处理和水处理等各种工业现场。

主要功能：

模拟量输入：16 路
24V 配电输出：16 路
模拟量输出：8 路
数据记录总容量：248Mb
每通道容量：自由分配
八回路 PID 控制
报警输出：12 个
数据转存接口：USB2.0
中文位号输入
掉电/上电时间自动记录
报警类型、时间自动记录
流量模型运算功能
流量温压自动补偿
累积年、月、日、报表
线性修正功能
小信号切除功能
组态拷贝功能

超长历史记录
 用户权限管理
 RS-232C/RS-485 接口
 上位机分析管理软件

型 谱	说 明	
HSB-600R	真彩无纸记录仪	
外形尺寸	1	150 × 150 × 220 mm, 适用于 1-8 通道, 含仪表本体、1 通道、64M 内存
	2	150 × 150 × 250 mm, 适用于 9-16 通道, 含仪表本体、1 通道、64M 内存
模拟输入通道数量	01	1 通道模拟量输入, 信号类型可自由设定
	02	2 通道模拟量输入, 信号类型可自由设定

	16	16 通道模拟量输入, 信号类型可自由设定
模拟输出通道数量	0	无模拟量输出通道数
	1	1 路模拟量输出, 4 ~ 20mA

	8	8 路模拟量输出, 4 ~ 20mA
报警输出数量	00	无继电器输出
	01	1 个继电器输出

	12	12 个继电器输出
存储容量	064	64M 存储容量
	128	128M 存储容量
	248	248M 存储容量
调节功能	0	无 PID 调节功能
	1	含 PID 调节功能(不含通道)
流量补偿、累积功能	0	无流量补偿、累积功能
	1	含多种流量补偿、累积功能
通讯功能	0	无通讯接口
	1	RS-232C 通讯接口
	2	RS-485 通讯接口
USB 转存功能	0	无 USB 接口
	1	USB 接口+U 盘
电源	A	220VAC 供电
	D	24VDC 供电
附件	微型打印机 (含电源) 订货时说明	
	记录仪上位管理软件	
	RS485/RS232 转换模块(订货号时说明)	
注: 输入输出通道数之和最多为 16, 当输入有脉冲量时需注明。		