

科的星ELM1808触屏定量控制仪仪器仪表厂家价格

产品名称	科的星ELM1808触屏定量控制仪仪器仪表厂家价格
公司名称	合肥科的星测控科技有限公司
价格	1800.00/个
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市高新区天达路2号安大科技园413室
联系电话	0551-65320060 13305695283

产品详情

产品说明

一、概述

ELM1808是一款运用嵌入式技术设计而成的流量控制记录仪。该仪表采用Cortex3系列处理器，功能先进，性能稳定。

人机交互部分采用专业的工业级TFT模组，256真彩显示及TFT触摸屏操作，使用灵活便捷，仪表具有10通道输出量设置，

可满足日常生产需要，避免生产过程中繁琐的参数输入。该仪表具有流量计算、密度自动补偿、信号输出、记录、通讯、

控制（单段或分段）、密码管理等功能。仪表自带大容量存储器，可通过U盘导出EXCEL格式。小巧美观的体积，既可置

于工作台上，也可嵌入各种操作面板上，高效灵活，实时性高，运行稳定，广泛应用于商业贸易结算及工业参数测控系统中。

二、技术指标

输入信号

流量输入信号 频率式信号：

速度式流量计：0~5000Hz，低电平 1V，高电平 5V

比例式流量计：0~1000Hz，低电平 1V，高电平 5V

模拟量信号：4~20mA模拟电流信号

压力输入信号（补偿信号）：0~10 mA或4~20mA模拟电流信号

温度输入信号（补偿信号）：0~10 mA或4~20mA模拟电流信号

Pt100铂电阻的电阻信号

输出信号

模拟量输出：4~20mA模拟电流

脉冲输出：同步脉冲输出:标准方波1:1

调制脉冲输出，方波脉冲

高电平>11V,低电平<0.8V

K1，K2（开关）：250V，3A

精度 测量显示精度: 优于1%

显示方式：两路继电器状态显示，上位通讯状态显示，10通道设定量显示，班次输出量显示，
总累计量显示，瞬时流量显示，密度显示

通讯方式：两路RS485、RS232接口（任选）、打印机接口，具有物理隔离、防雷防静电保护

设定方式：触摸屏+物理按键，既可单独操作，也可交互操作

自动修复：系统配置有Watch
Dog，上掉电复位系统，一旦程序出错，或意外死机，可保证仪表强行恢复运行。

断电保护：机内的运算结果和用户设定的数据在断电时不会丢失，保存时间在10年以上

使用环境：环境温度：0~55

相对湿度：5~85%RH

工作电源：AC：220V ± 15%

DC : 24V

功耗 : 小于5W

输出电源 : DC12V/500mA

DC24V/300mA

结构 : 标准嵌入式

重量 : <0.5kg

三、仪表安装与外形尺寸

本仪表采用卡装方式平放，按照开孔尺寸开孔，将仪表推入安装孔，再用固定支架固定即可

表盘开孔尺寸： $91 \pm 0.5 \times 91.5 \pm 0.5$ （宽×高，单位mm）

外形尺寸： $96 \times 96 \times 135$ （宽×高×深，单位mm）