

# 现货供应AL- HART475手操器 安量仪表厂家直销

产品名称	现货供应AL- HART475手操器 安量仪表厂家直销
公司名称	江苏安量仪表有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	安量:江苏安量 AL- HA:AL- HART475 江苏:江苏
公司地址	江苏省金湖县银涂工业集中区
联系电话	0517-86426681 19962263323

## 产品详情

一、HART475手操器概述HART475手操器是把多功用校验仪的传统功用和HART通讯功用分离在一同，既能完成包括电压，电流，热电偶，热电阻，频率，电阻，压力在内的常规校验，又能用来与一切盛行HART智能变送器直接通讯，作为一台多功用手操器运用，用于维护和诊断HART仪表。HART安装提供具有相对低的带宽，适度响应时间的通讯，经过多年的开展，HART技术在国外曾经非常成熟，并已成为全球智能仪表的工业规范。HART协议采用基于Bell202规范的FSK频移键控信号，在低频的4~20mA模仿信号上叠加幅度为0.5mA的音频数字信号停止双向数字通讯，数据传输率为1.2Mbps。由于FSK信号的均匀值为0，不影响传送给控制系统模仿信号的大小，保证了与现有模仿系统的兼容性。在HART协议通讯中主要的变量和控制信息由4~20mA传送，在需求的状况下的丈量、过程参数、设备组态、校准、诊断信息经过HART协议访问。

二、HART475手操器特点HART475手操器采用的是半双工的通信方式，其特点是在现有模拟信号传输线上实现数字信号通信，属于模拟系统向数字系统转变过程中过渡性产品，因而在当前的过渡时期具有较强的市场竞争能力，得到了较快发展。HART规定了一系列

命令，按命令方式工作。HART有三类命令称为通用命令，这是所有设备都理解、都执行的命令；第二类称为一般行为命令，所提供的功能可以在许多现场设备（尽管不是全部）中实现，这类命令包括现场设备的功能库；第三类称为特殊设备命令，以便于工作在某些设备中实现特殊功能，这类命令既可以在基金会中开放使用，又可以为开发此命令的公司所独有。在一个现场设备中通常可发现同时存在这三类命令。

### 三、HART475手操器基本性能和功能