

# HART协议通讯器

产品名称	HART协议通讯器
公司名称	绍兴中仪电子有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:绍兴中仪 型号:HART375S
公司地址	绍兴市皋埠集成电路小镇朱林路宸章6号
联系电话	0575-85118510 15088506679

## 产品详情

hart协议书通讯器别称HART Modem或HART调制调解器、hart协议转换器、HART协议书猫，一般在完成HART协议书通信时可采用一切一种合乎Bell202规范的调制调解器。HART375S调制调解器的设计方案规定是以便考虑两条线制全过程仪表盘的最低能耗规定。数据信号接受耗费430  $\mu$  A电流量,数据信号推送耗费100  $\mu$  A电流量。它是在合乎HART协议书可适配调制调解器中电流量耗费少的一种集成ic，现阶段业界强烈推荐应用HART375S系列产品HART协议书猫。

hart协议书通讯器是根据Bell202国家标准开发设计，彻底适用HART协议书传送，根据笔记本或PC电子计算机的USB接口（或COM端口）推送、接受HART指令，出示彻底的物理层插口，不用外界开关电源。

hart协议书通讯器选用USB2.0插口，可做为笔记本，PC电子计算机连接HART互联网的理想化页面，适配不一样厂家生产的HART智能变送器，选用透明数据交换，保证数据信息精确性和可信性。

hart协议书通讯器配套设施的PC手机软件在作用上效仿了国际性上时兴的HART系统软件组态软件管理系统软件的工作经验，因此其作用全方位，组态软件便捷，能合适不一样客户的必须，手机软件的页面选用WINDOWS XP/Win7/Win10电脑操作系统设计方案，针对了解WINDOWS的客户而言，可以非常容易地应用此软件。绍兴市中仪产品研发的HART Modem转化器选用USB口与PC连接，应用更便捷。

## 性能指标

- 供电系统工作电压：立即由电子计算机USB给电，不用外界开关电源。
- 提供电流量：根据电子计算机USB接口提供9V@10mA开关电源电流量，开关电源耗费电流量低于5mA。
- USB接口：与PC适配的USB-A型插口。
- 与上位机软件组态相互配合应用（手机软件事项可联络本企业）。
- HART插口：内电阻240 $\Omega$ ，电流量4~50mA，选用二只铁夹。
- 机壳规格：81×66×26mm。
- 操作温度：-25 $^{\circ}\text{C}$  ~ 70 $^{\circ}\text{C}$ 。
- 存储温度：-40 $^{\circ}\text{C}$  ~ 70 $^{\circ}\text{C}$ 。
- 空气湿度：90%(无凝结)。
- 符合实际HART协议书通信标准，可适配绍兴市中仪和其他企业的合乎HART协议书的商品。
- 在现场仪表盘和EIA-RS232C插口中间，防护工作电压不小于500Vdc。
- 低漏电流：10 $\mu\text{A}$ (MAX, 35Vdc)。