

hart375手操器

产品名称	hart375手操器
公司名称	绍兴中仪电子有限公司
价格	3200.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:绍兴中仪 型号:HART375
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

HART375手操器是支持HART协议设备的手持通讯器，它可以对所有符合HART协议的设备进行配置、管理和维护。

HART375手操器可以方便的接入4~20mA HART协议仪表电流回路中，与HART协议仪表进行通信，兼容3051差压/压力变送器、1151差压/压力变送器、EJA差压/压力变送器、E+H差压/压力变送器及国产压力变送器/温度变送器等，配置HART仪表的设定参数（如量程上下限等），读取仪表的检测值、设定值，可以对仪表进行诊断和维护等。该款绍兴中仪生产的HART375手操器支持HART协议的主设备（HART网桥等），也支持HART协议的点对点 and 多点通信方式。

技术指标

HART375接口

- 接口符合HCF（HART通信基金会）协议，双向半双工1200bit/s方式工作
- HART接口可接收的共模电压为 $\pm 28V$
- 漏电流典型值小于 $1.0\mu A@25$
- HART接口通信距离 $<1500m$
- HART通信接口具有抗EMI措施
- HART通信接口具有幅值自动倍增功能

电池的使用

供电电源：三节5号（SIZE AA）碱性电池或镍氢充电电池。

连续工作时间：采用碱性电池时，典型值为150小时。采用2000mAH充电电池，典型值为100小时。

注意：如果您在大约10分钟内没有操作本设备，本设备将自动关机以节省电池寿命！

环境温度要求

工作温度范围：0 ~50

储存温度范围：-20 ~55

液晶显示屏

液晶显示屏是8行×21字符显示，可以显示4行汉字。

在环境温度过低时，液晶显示器的响应速度会变慢，这是正常现象；由于HART375手操器带有自动温度补偿电路，在环境温度较高时，液晶显示器仍然具有很好的对比度，方便您在不同环境中的使用需求。

连接说明

HART375手持器可以在远端控制室或仪表就地接入对HART仪表进行通信操作。手操器可以并联在HART协议设备上，也可以并联在其负载电阻（250欧姆）上。连接时不必考虑引线的极性。注意：为保证HART375手操器通信正常，在回路中必须有大于250、小于500的负载电阻。手操器不直接测量回路电流。