

彩屏HART475手操器

产品名称	彩屏HART475手操器
公司名称	绍兴中仪电子有限公司
价格	2600.00/件
规格参数	品牌:绍兴中仪 型号:HART475G 产地:浙江绍兴
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

型号：HART475G

彩屏HART475手操器是支持HART协议设备的手持通信器，它可以对符合HART协议的设备进行配置和维护。彩屏HART475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，配置HART仪表的设定参数（如量程上下限等），读取仪表的检验值、设定值，可以对仪表进行诊断和维护等等，兼容支持HART协议通用命令的国产智能压力变送器以及带有HART协议的智能仪器仪表，全中文显示更直观，调试无难度。

接线说明

彩屏HART475手操器可以在远端控制室或仪表就地接入单独对HART仪表进行通信操作。可以并联在HART协议设备上，也可以并联在其负载电阻（250 Ω ）上。连接时不必考虑引线的极性。

基本应用

1、安装电池组

将彩屏HART475手操器正面朝下放在平稳的表面物体上。

按住电池后盖开关，将其推向开锁的一边翻开后盖开关，将后盖揭开装上电池，当电池装好后再将后盖开关推向关锁的一边锁上开关。（注意在揭开后盖时从缝隙处轻轻揭开，避免损坏后盖。）

2、启动和关闭：该通讯器应用充电电池，应用前请确保：

该通讯器没损坏;

电池组已安装好；

所有螺丝没有松动；

功能介绍

彩屏HART475手操器开机后将会自动轮询地址为0的在线设备，在没有连接设备时手持器会显示“连接错误”的消息。在已经连接了设备后翻开手持器时会显示这个设备的在线菜单。从在线菜单可以按左箭头键可返回主菜单。

1、主菜单

主菜单有3个功能：1压力变送器、2温度变送器、3通用菜单。对于任何一类仪表，您总可以通过多次按左箭头键返回到主菜单。

2、压力变送器

当手持器已经连接好了HART协议从设备（仪表）后，就可以从主菜单进入压力变送器。

3、读取过程变量

在压力送器选择第一项可以进入读取过程变量功能，这个菜单所列出的过程变量有主变量、输出电流和百分比值等，并会随每次通信实时更新。

4、诊断/服务

在压力变送器选择第二项可以进入诊断/服务菜单，这个菜单包含设备自检、回路电流检验以及仪表校准选项等。选择设备自检，可实现设备自检，报告检验结果。选择回路电流检验，可以使变送器固定输出一个电流信号，方便验证整个回路是否正常。

5、基本设置

在压力变送器选择第三项可以进入基本设置菜单，这个菜单可对一些常用信息进行更改。