

# HR-HART475 现场通讯器



本通讯器适合 HART 协议智能变送器的通讯操作，与 HART275, HART375 兼容，具有极好的兼容性，可通讯 1151, 3051, EJA, ABB, E+H, 富士及其他 HART 协议的进口仪表，完全兼容国产的各种智能压力变送器，可对原装 1151 进行格式化。还可通讯各种 HART 流量仪表，温度仪表等

## 基本功能

### 自 检

开机时自检，并查寻变送器。

### 变送器和回路的测试

测试功能验证变送器、接口和回路是否正常工作。

## 组态功能

对决定变送器如何工作的相关参数进行设定。

## 与输出有关的参数

显示 14 种工程单位、调整变送器 4mA 和 20mA 设定值、改变线性或开方输出方式、输入阻尼值。

## 与输出无关的参数

设定变送器的工位号、描述符、日期、信息、表头型式、隔离膜材料、接口材料等。

## 格式化功能

将已知压力加到敏感部件上得到一相应的数字值，将该值储存到位于 HART 智能变送器电子线路部件的 EEPROM 中去。

## 键盘功能

键盘包括完整的字母键盘，六个专用功能键和三个字符键、转换键。

## 结构说明

### 连接要求

该手持通信器可以在控制室、现场或回路中任一端子接点处同变送器连接，但电源与接点之间必须有大于 $250\ \Omega$  小于 $500\ \Omega$  的电阻。接线无极性之分，应注意接线端子只能跨接在变送器两端或负载电阻两端，绝不能接在电源两侧。

