

# HART375C

## HART<sup>®</sup>智能手持器



配电输出-附加说明

---

## 附加功能说明

---

### ◆ 电气连接

使用手持器配电输出时，直接将手持器配套线缆的红色连接变送器正极，黑色连接变送器负极（COM）即可。【注意配套线缆与手持器本体连接时的极性！】

该手持器配电输出 24V，可以供一台 HART 变送器工作，内部配置约 400 欧姆通信电阻，有过流短路保护等措施。不开启配电时，使用方法与标准手持器完全一致。

### ◆ 开机菜单

开机后，手持器将开始查找仪表，显示如下菜单：

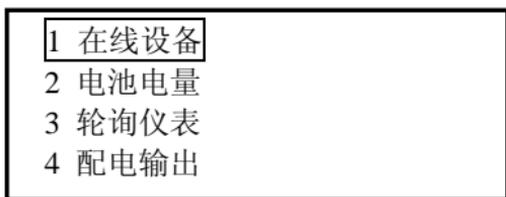


图 1. 主菜单

按“4”键进入如下菜单：

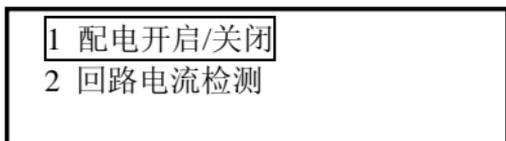


图 2. 配电输出子菜单

再按“1”键，根据提示开启配电输出，手持器将提示：“配电输出已开启！”此时变送器已经供电，按左箭头返回图 1 主菜单，可以开始查找仪表；或按“2”键，可以监控仪表的回路电流（可以测量模拟变送器的电流）。

#### ◆ 读取过程变量菜单

配电输出开启时，这个菜单所列出的过程变量有主变量、输出电流（HART 通信读出的数字电流）、百分比值、回路电流（模拟总线上的电流）。



图 3. 读取过程变量界面

备注 1：在不开启配电输出时，所有功能与标准手持器完全一致。

备注 2：开启配电输出时，根据变送器输出电流，手持器的使用时间将会相应缩短。

附加说明——仅用于内部交流：

- 1、 关闭配电输出，手持器可工作约 150 小时
- 2、 开启配电，输出 4mA，可工作约 50 小时
- 3、 开启配电，输出 20mA，可工作约 10 小时

北京中锐智诚科技有限公司

网址：[www.BJZRZC.com](http://www.BJZRZC.com)

电话：010-82894308

传真：010-82894307