

工厂直销大口径光电直读有线远传水表Modbus协议水表RS485水表

产品名称	工厂直销大口径光电直读有线远传水表Modbus协议水表RS485水表
公司名称	开封市盛达水表有限公司
价格	600.00/件
规格参数	品牌:盛达 型号:LXLY 产地:开封
公司地址	开封市金明区魏都路中段88号
联系电话	18637853773 13623864919

产品详情

一、电气参数及使用

1. 接口类型：

RS-485型-接口遵循RS-485通讯标准，四线制

2. M-BUS型-接口遵循Meter-Bus通讯标准，两线制

3. TTL型-接口，四线制。

4. 接线方式：

5. 传感器类型：

A、单干簧管：两芯线

B、单霍尔元件：三芯线，三芯线的颜色必须为红、黄、蓝。其中：红色接电源线

C、多干簧管：四芯线，四芯线的颜色必须为红、黑、黄、蓝，其中黑色为公共端，红、蓝、黄为信号端。三干簧管接线方法：公共端接黑线，信号端顺序为红、蓝、黄依次相接。双干簧管接线方法：公共端黑色，信号端任意取两色线。

D、三霍尔元件（2+1）：五芯线，五芯线的颜色为红、黑、黄、绿、棕，其中红色为正，黑色为负，黄、绿、棕为信号线，信号线顺序为黄、绿、棕（强磁检测）。

6. 通讯参数

波特率：2400bps（可选1200、4800、9600）

校验方式：偶校验（可选无校验）

数据位：8位

停止位：1位

7. 表地址：见表盘标签所示

8. 通讯协议：遵循中华人民共和国城建建设行业标准

CJ/T188-2014（可选DL/T645-1997协议、或者客户定制协议）。

二、使用安装及注意事项

水表安装使用应符合标准GB/T778.2-2018第6章和JJG162-2019第6.3条的有关规定。

- 1、选购水表,要依据管道内经常使用的流量接近水表的常用流量为宜。水表在过载流量下只能短时间工作,如果工作时间过长,会造成水表的严重损坏。
- 2、新装管道在安装水表前,应先清除管道内异物及污染后再安装水表。
- 3、水表安装环境要适宜,应能防冰冻、防污染、防水淹、防磁和防止机械性损伤。水表应易于读数,安装,维护,拆卸。
- 4、水表应水平安装。表壳上箭头指向应与管道内水流方向一致,与水表两端连接的管道应安装在同一轴线上,以防扭坏水表及配件。
- 5、水表上游可以安装一个截止旋塞或阀。
- 6、水表不应受由管子和管件引起的过度应力。必要时,水表应装在底座或托架上。此外,水管的上游和下游管道必须紧固,以保证在一侧拆开或卸下水表时,不会由于水的冲击使零件移动。
- 7、接管是水表安装到管道上的连接件,水表与接管之间靠橡胶密封圈密封,水表两端接口螺纹上不应加麻丝,白漆或四氟乙烯生料等齿间充填物。
- 8、水表为防止管道内水的压力变化(气囊、空化、浪涌和水锤)和外界环境腐蚀,而引起水表的损坏和失准,应采取预防措施。
- 9、本水表只用于单向水流的计量,装在锅炉进水端时,表后须装单向阀,以防热水回流,并不能用于热水(>30℃)和有腐蚀性液体的计量。
- 10、由于管道内水压波动和水锤影响,不用水时可以观察到水表指针上下跳动,水表指针微小转动,并非水表故障。
- 11、抄表数据采集器,可方便的读取水表编号、水表读数、出厂启用状态等。
- 12、本远传水表为四线制,执行建设部三表数据传输规范,接线方便,便于施工和维护。

13、严禁直接接入超过额定电参数的电源。

14、本水表应防止由安装场所周围产生冲击或振动引起损坏的危险。

15、在所有的情况下，尤其在表井中安装水表时，应在离地面足够高度安装水表，表井应防止淹没，以免污染。