

mbus有线远传水表,485远传水表,无线,智能,ic,射频

产品名称	mbus有线远传水表,485远传水表,无线,智能,ic,射频
公司名称	江苏赛达电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:苏赛达 型号:DN20
公司地址	句容经济开发区致远路37号01幢(1-3)层
联系电话	0511-85099333 18662699587

产品详情

是否提供加工定制：是	品牌：赛达	型号：sds/l-40
类型：叶轮式流量计	测量范围：0.03-3 (m ³ /h)	精度等级：b级
公称通径：40 (mm)	适用介质：自来水	工作压力：不大于1.0 (mpa)
工作温度：不高于50 ()		

本系列水表是用于测量流经自来水管道的体积总量的测量仪表。适用于单向水流，对于有腐蚀性的液

体不能使用。

报价量大优惠各类型水表结构特点如下：

lxs/l-(15~50)e该类型是一种旋翼式多流湿式水表。计量机构与计数器之间采用直接传动，稳定可靠。

本系列水表具有结构先进、计量准确、使用寿命长等特点。本系列水表计量等级符合国际标准iso4064和国家标准gb/t778-1996 b级。部分型号、规格水表可提供符合国际标准iso4064和国家标准gb/t778-1996 c级。根据用户的不同需求本公司还提供热水表、铜壳式水表和带远传输出装置式水表。

使用条件：

a.压力： 1mpa

b.温度：冷水表：0~50 （热水表： 90 ）

2.技术特性

2.1最大允许误差

a.从包括最小流量(q_{min})至不包括分界流量(q_t)的低区为 $\pm 5\%$

b.从包括分界流量(q_t)至包括过载流量(q_s)的高区为 $\pm 2\%$

远传水表rs485/mbus厂家批发总线制计数直读水表系统的简要说明：1、表具：采用总线制计数直读湿式水表，原标准为b级，新标准为2级。2、安装、使用方便：用rvv2×0.5或2×0.75mm²（根据距离长短确定）的铜芯线，将<80只表具用并联方式接到一起，然后把几路（几个单元，数量小于300只）再接到集中器上，通过总线传输到抄表控制室。3、施工简单：通信线可以用ppr塑料管穿起来在管道井内固定，比较规范，还能防鼠咬。4、省能源：平时不用电，只有在抄表时瞬间用电，但功率很小，每月小于5度电（可由物业公司承担）。

主要性能参数	公称口径	计量等级	过载流量	常用流量	分界流量	最小流量
	mm		m ³ /h			
	15	b	3	1.5	0.12	0.03
	20	b	5	2.5	0.2	0.05
	25	b	7	3.5	0.28	0.07
	32	b	12	6	0.48	0.12
	40	b	20	10	0.8	0.2

rs-485总线布线规范

485总线由于其布线简单，稳定可靠从而广泛的应用于视频监控，门禁对讲，楼宇报警等各个领域，但是，在485总线布线过程中由于有很多不完全准确的概念导致出现很多问题。现在将一些错误的观念作出一些澄清。

1.485信号线可以和强电把其他形式的能转换成电能的装置叫做电源" >电源 线一同走线。在实际施工当中，由于走线都是通过管线走的，施工方有的时候为了图方便，直接将485信号线和电源线绑在一起，由于强电具有强烈的电磁信号对弱电进行干扰，从而导致485信号不稳定，导致通信不稳定。

2.485信号线可以使用平行线作为布线，也可以使用非屏蔽线作为布线。由于485信号是利用差模传输的，即由485+与485-的电压差来作为信号传输。如果外部有一个干扰源对其进行干扰，使用双绞线进行485信号传输的时候，由于其双绞，干扰对于485+，485-的干扰效果都是一样的，那电压差依然是不变的，对于485信号的干扰缩到了最小。同样的道理，如果有屏蔽线起到屏蔽作用的话，外部干扰源对于其的干扰影响也可以尽可能的缩小。

选择使用普通的超五类屏蔽双绞线即网线就可以。由于原材料价格上涨，导致现在市场上的线材鱼龙混杂，有不良商人利用某种合金来顶替铜丝来做网线，在外面镀铜以蒙混客户。具体区别方法：看网线截面，如果是铜色的话，就是铜丝，如为白色，则是用合金以次充好。合金一般比较脆，容易断，而且导电性远不如铜丝，很容易在工程施工中造成问题。线材一般那建议选择标准的485线，其为屏蔽双绞线，传输线不是像网线那样为单股的铜丝，而是多股铜丝绞在一起形成一根线，从而即使某根小铜丝断掉，也不会影响整个的使用。

4.485布线可以任意布设成星型接线与树形接线。485布线规范是必须要手牵手的布线，一旦没有借助485集线器和485中继器直接布设成星型连接和树形连接，很容易造成信号反射导致总线不稳定。很多施工方在485布线过程中，使用了星型接线和树形接线，有的时候整个系统非常稳定，但是有的时候则总是出现问题，又很难查找原因，一般都是由于不规范布线所引起的。

5.485总线必须要接地。在很多技术文档中，都提到485总线必须要接地，但是没有详细的提出如何接地。严格的说，485总线必须要单点可靠接地。单点就是整个485总线上只能是有一个点接地，不能多点接地，因为将其接地是因为要将地线（一般都是屏蔽线作地线）上的电压保持一致，防止共模干扰，如果多点接地适得其反。可靠接地时整个485线路的地线必须要有良好的接触，从而保证电压一致，因为在实际施工中，为了接线方便，将线剪成多段再连接，但是没有将屏蔽线作良好的连接，从而使得其地线分成了多段，电压不能保持一致，导致共模干扰。

系统原理及特性

- 1)、系统组网楼宇内部采用无线传输或者m-bus总线传输结构，外部采用gprs数据传输结构

2)、系统采用gprs远程抄表、手抄机无线抄表、读表点抄表三种抄表方式；

3)、系统采用市电与全电池两种方式供电；

4)、系统组网内部采用无线传输或者m-bus总线传输结构，外部采用gprs数据传输结构；

m-bus总线传输结构的原理、功能及特点

m-bus总线系统是欧洲专为家用仪表数据传输而设计的总线制系统，是一种用于水表、电表、气表、热量表等各种测量装置的自动抄表总线结构，它至今已成为欧洲标准（en1434）。我公司提供各种供水相关数据采集方案欢迎与联系。联系人：关经理 联系电话 18662699587

本产品的加工定制是是，品牌是苏赛达，型号是DN20，类型是智能水表，结构形式是干式水表，精度等级是B级