

仪器仪表选型

LXS858

无线智能水表（蓝牙）



产品概述

LXS858无线智能水表（蓝牙）是我公司开发的电子与机械结合的一款一体化产品，以先进的微电脑控制为核心，借助蓝牙、4G的传输方式构成高智能化仪表器具。具有计量准确、性能可靠；该仪表是以旋翼或螺翼式水表为基表，加装了新型低功耗、输出扭矩大的无压损电机控制阀门、微电脑控制器。

智能水表符合国家标准GB/T778.1-5-2018、CJ266-2008、CJT 224-2012、CJ/T535-2018及出厂检验规程执行冷水水表检定规程JJG162-2019。

主要技术参数

序号	公称口径(DN)	精度	过载流量Q4	常用流量Q3	分界流量Q2	最小流量Q1	链接螺纹
1	15	2.0级 R80/R100	3.13	2.50	0.050	0.030	G3/4
2	20		5.00	4.00	0.080	0.050	G1
3	25		7.88	6.30	0.128	0.080	G11/4
4	40		20.00	16.00	0.32	0.20	G2B
5	50		31.25	25.00	0.50	0.3125	G2 1/2B或法兰

产品尺寸



使用环境

压力损失	$\leq 0.063\text{Mpa}$
工作压力(Mpa)	$\leq 1.6\text{Mpa}$
使用条件	冷水水表介质温度：0°C-40°C；相对湿度<93% 热水水表介质温度：0°C-90°C；相对湿度<93%
电池类型及电压	锂电池：3.6V
气候和机械环境条件	B类
电磁环境条件等级	E1：住宅、商业、轻工业
电池工作时间	锂电池：≥6年
显示数位	6位

产品选型

序号	产品型号	通信方式	控制方式	备注
1	LXS858-K□/蓝牙	蓝牙	阀控	DN15-25为铜壳
2	LXS858-K□/4G+蓝牙	4G+蓝牙	阀控	