

## ▶▶▶ 国家863计划成果信息

名称:	水表蓝牙无线数据采集综合管理系统
领域:	信息技术
完成单位:	沈阳东大信息技术有限公司
通讯地址:	
联系人:	洪佩琳
电话:	024-23897811
项目介绍:	<p>采用嵌入式系统开发平台,通过采用蓝牙技术和低功耗CPU,实现对自来水地下大型关口表得远程无线监控和数据采集及综合管理。</p> <p>特点:</p> <p>1、主控芯片:采用超低功耗MSP430单片机,工作电流位<math>\mu</math>A级,工作电压位1.8V到3.6V。</p> <p>2、数据传输:采用蓝牙芯片,通信距离可以达到50-300米;同时解决信号屏蔽问题。</p> <p>3、电源及功耗:采用自损耗低、性能可靠得锂电池或大安时得通讯电源。并采用间歇时的工作方式,使系统大多数时间处于休眠状态,从而大大降低了系统功耗。</p> <p>4、上位机数据管理:负责将数据采集结果存入数据库,负责管理数据库中的新近数据和过往数据,打印每月报表。</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	