

无线开关量传输 无线开关设备 无线遥控器

产品名称	无线开关量传输 无线开关设备 无线遥控器
公司名称	西安达泰电子责任有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西西安高新区高新路瑞欣大厦16C
联系电话	029-88354535 18992829581

产品详情

点对点无线遥控开关量产品dtd110h

	<p>遥控开关 、遥 控报警， 无线通信距离可达3公里！</p>	
	<p>dtd110h无线开关量终端提供4路开关量输入、4路开关量输出，通过无线方式传输工业现场的开关量信号、输出控制信号、直接控制继电器输出。无线可靠传输距离在1米~3000米范围内均可使用。既可以实现点对点通信，也适合于点对多点而且分散不便于挖沟布线等应用场合，不需要编写程序，不需要布线，一般电工就可以调试使用。</p>	
	<p>主要特征</p>	

可以直接代替有线开关，实现无线遥测遥控 4个开关量输入通道，输入信号是无源开关触点或者0~24Vdc电压信号 有效无线传输距离可有三种选择：300米、1000米、3000米 开放频段433mhz，无需申请频率 塑料外壳：115×74×60mm，e型导轨卡槽安装 八年工业现场运行考验：可确保工作于各种恶劣环境

	应用实例								
	dtd110h工业级无线开关量终端可以直接替代传统有线开关实现无线遥测遥控，解决了有线方案施工难、设备、电控柜等配套使用，已经成功的应用有：泵房电磁阀无线控制；水池液位无线遥测遥控；锅炉房设备监控、钢铁厂监控设备、锻压机械无线遥控；垃圾发电设备、污水处理设备、水泥厂电机、造纸、造船、机床厂、制药厂等电器开关柜无线遥控。								
	产品选型								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>产品型号</th> <th>说明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dtd110ha</td> <td>4di发射终端、4do接收终端成对使用，无需编程，塑料pvc外壳，无线距离200米以上</td> </tr> <tr> <td>dtd110hb</td> <td>4di发射终端、4do接收终端成对使用，无需编程，塑料pvc外壳，参考距离1000米</td> </tr> <tr> <td>dtd110hc</td> <td>4di发射终端、4do接收终端成对使用，无需编程，塑料pvc外壳，参考距离3000米</td> </tr> </tbody> </table>	产品型号	说明	dtd110ha	4di发射终端、4do接收终端成对使用，无需编程，塑料pvc外壳，无线距离200米以上	dtd110hb	4di发射终端、4do接收终端成对使用，无需编程，塑料pvc外壳，参考距离1000米	dtd110hc	4di发射终端、4do接收终端成对使用，无需编程，塑料pvc外壳，参考距离3000米
产品型号	说明								
dtd110ha	4di发射终端、4do接收终端成对使用，无需编程，塑料pvc外壳，无线距离200米以上								
dtd110hb	4di发射终端、4do接收终端成对使用，无需编程，塑料pvc外壳，参考距离1000米								
dtd110hc	4di发射终端、4do接收终端成对使用，无需编程，塑料pvc外壳，参考距离3000米								
	定制服务								
	承接无线测控项目，plc编程，组态；定制无线测控产品，功能集成，按用户要求设计；设计无线测控系统，提供plc的无线modbus及ppi通信实例。								
	水池液位与泵房无线控制实施方案；无线告知机产品实施方案；开关状态无线遥控器；输气管线压力无线监测								

方案一、水池液位与泵房无线控制实施方案

方案图示

基本情况

发射模块安装在山上，监测信号为两路液位开关。其中，上液位开关：在水池水满时闭合，水不满时断开；下液位开关：在水池缺水时闭合，不缺水时断开。

发射模块由蓄电池供电，接收模块安装在自来水公司厂内的plc控制柜内，距离山上发射模块距离1500米

左右。接收模块直接驱动24v直流继电器（用户外接），与发射端液位开关的状态一致。

当水池水满时，水满浮球上浮，节点接通，此信号可能会保持1小时；

当水池缺水时，缺水浮球下垂，节点接通，此信号可能会保持1小时。

设计原则

发射端状态报告：在没有状态变化的情况下，每5分钟发射一次；在状态发生变化时，进行5秒钟滤波处理，每5秒发送一次状态，连续发送20次；

接收端10分钟内没有收到发射端的信号则输出报警信号，报警信号在收到发射端的信号后立即解除。接收端的状态在初次启动时全部为开路，正常工作时始终与发射端的状态一致。