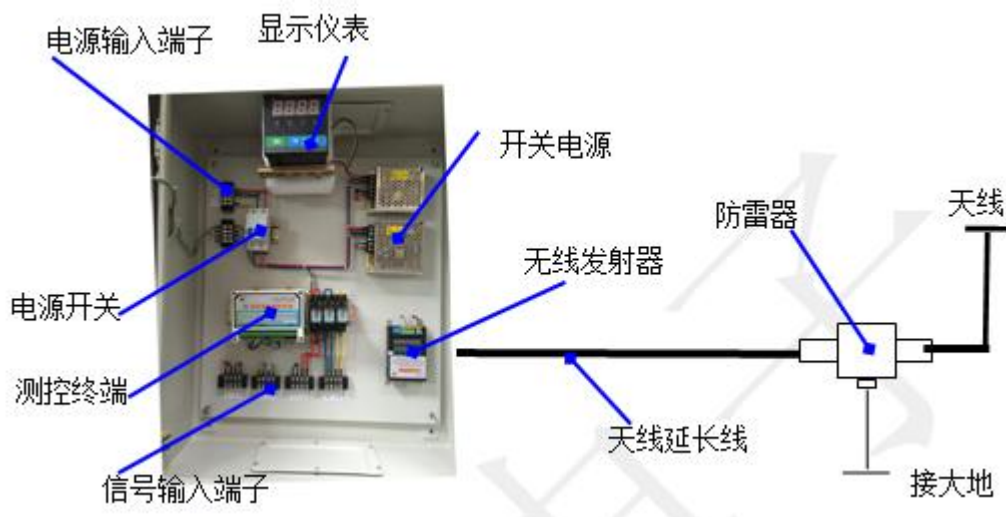


多功能混合信号无线传输装置

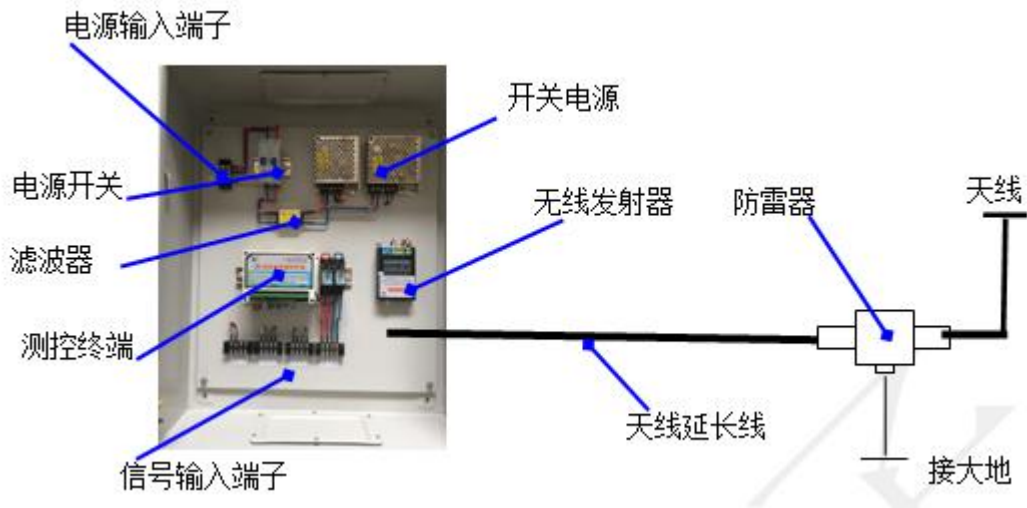
一、无线发射装置技术要求

- 1、无线发射/接收装置工作电源应为交流 220V，发射装置应为“固定式”，非“手持遥控器”形式的。
- 2、能够对变频器发射“启动”和“停止”开关量信号。
- 3、能够对变频器发射 4-20mA 给定模拟信号。
- 4、能够接收变频器反馈回来的 4-20mA 实际运行信号,在发射装置上应有显示，并有输出端子，给上位机 DCS。
- 5、能够接收变频器反馈回来的开关量信号：“准备信号”，“运行信号”，“故障信号”，在发射装置上应有显示，并有输出端子，给上位机 DCS。
- 6、发射距离 1 公里。



二、接收装置技术要求

- 1、能够接收启动、停止信号，此信号具有输出端子，控制变频器启、停。
- 2、能够接收 4-20mA 变频器给定信号，具有输出端子，控制变频器运行快慢。
- 3、能够发射变频器的“准备信号（开关量）”。具有此信号输入端子，告知 DCS 变频器已准备好。
- 4、能够发射变频器的“运行信号（开关量）”。具有此信号输入端子，远程监控人可以知道变频器是否运行。
- 5、能够发射变频器的“实际运行频率信号（模拟量）”。具有此有信号输入端子，远程监控人员可以知道变频器实际工作频率。
- 6、能够发射变频器：“故障信号”，具有此信号输入端子，远程监控人员可以知道变频器是否故障。

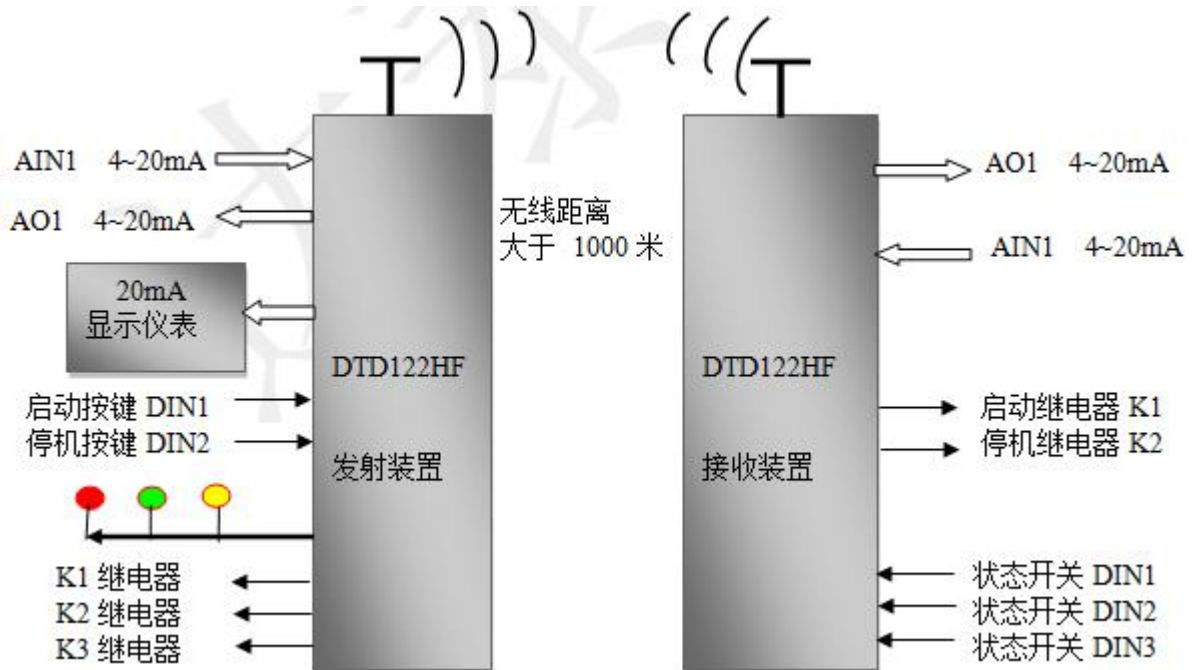


三、无线传输装置功能图示

DTD110FEY 装置是成对使用的，一个是发射装置，一个是接收装置。

该装置采用智能控制器管理，提供 4~20mA 信号输入和 4~20mA 信号输出。可以采集工业现场的变送器输出的标准 4~20mA 电流信号并通过无线方式传送，远端输出 2 线制或 3 线制 4~20mA 电流信号，可以接入显示仪表、PLC 或 DCS 等设备。

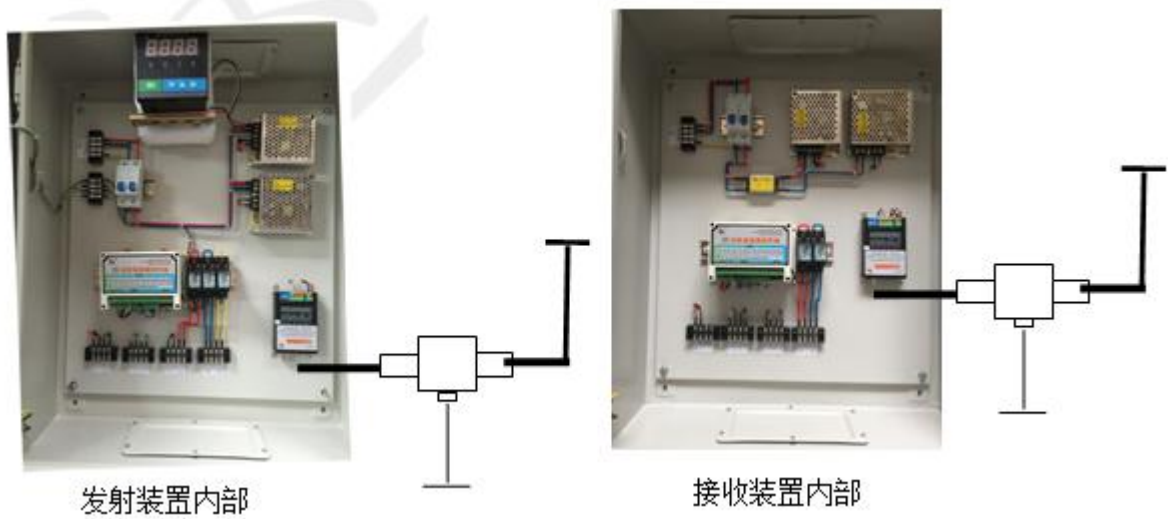
该装置同时提供双向开关量信号的传输，可以用于启动停机信号，也可以反馈设备的工作状态。



参考厂家：西安达泰电子有限公司 联系电话：18992829581

四、无线传输装置图片

DTD122HFEY 无线传输装置采用工业标准机箱，产品内部图片如下图所示。



五、无线传输装置典型用户

- 燕京啤酒（桂林漓泉）股份有限公司，啤酒生产线自动控制系统，2016 年
- 中材（天津）控制工程有限公司，水泥设计院堆取料机项目，2016 年
- 龙里红狮水泥有限公司，水泥生产线装置信号无线监控，2016 年
- 四平正泰电气有限公司，变频器供水控制系统，2015 年
- 武汉科迪工程技术有限公司，发电厂设备自动监控系统，2015 年
- 西安渭河发电厂，堆取料机无线监测，2014 年
- 赤峰热电厂，鼓风机变频调速系统无线监控，2013 年