

窑炉测温设备，窑炉无线测温系统 回转窑无线测温装置

产品名称	窑炉测温设备，窑炉无线测温系统 回转窑无线测温装置
公司名称	西安固泰传感器有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	西安市明光路55号
联系电话	029-89245788 13991922361

产品详情

YT-BRFT系列智能无线测控系统能自动侦测发射数据的冲突，自动协调不同设备的发射时间，从而支持多247对设备公用一个信道。YT-BRFT系列无线变送器具有全密封、防水、防尘、全金属屏蔽、耐高低温等防护特性。整机采用超低功耗设计，根据发射间隔不同大可以连续使用3年以上。适用于各类野外、高温、潮湿、粉尘、高压、不便布线或现场无法提供电源等的多种特殊测控场合。YT-BRFT系列无线变送器是一种可配接K、S、B、W325、W526型等多种热电偶或PT100等热电阻、电流(4-20mA)、电压信号无线传输设备，可和YT-016系列的各种显示仪表相配接，显示数值。也可通过YT-RFZ系列的各种智能转发设备与计算机相连接，构成无线测控系统。为保证系统供电时间，YT-BRFT系列无线变送器大部分时间处于低功耗休眠状态，到达设定的间隔时间（出厂默认为3分钟，可修改为1秒）会自动唤醒，进行测量、计算与数据发射。若遇到多个设备同时发送数据，会自动侦测到数据冲突并协调发射次序，进行重新传输。数据帧附有CRC校验保证数据传输可靠无误。使用前需将仪表和无线变送器的地址和频道设置成相同值，只有两者的接收频率、设备地址一致时仪表才能正常的接收数据，利用该功能可以将多组传感器分群管理，也可用于错开安装在现场附近的无线设备的频率。

功能特点

- 配接热电偶、热电阻、温度、压力、流量等传感器。
- 8个信道（频段）可选择，以便错开现场对讲机或其他无线设备的发射频段。也可用于多传感器分组应用。
- 每个信道支持多247个设备，节省频段占用。
- 发射时间间隔可设置。
- 全密封、防水、防尘、全金属屏蔽、耐高低温等恶劣环境。
- 全数字校准，无电位器等机械调整部件，长期稳定可靠。
- 内置高温电池，耐受-20-75℃的长期稳定供电。