

无线连接器/ 变送器接收器

监测最多48个温度、Ph值、 过程或湿度信号

UWTC-REC系列



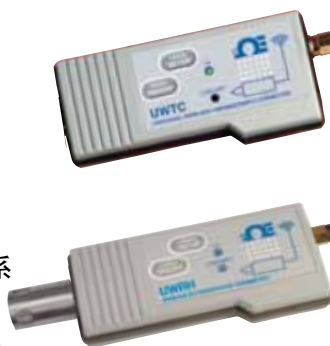
- ✓ 从UWTC、UWR TD、UWRH、UWPH和UWPC变送器接收信号
- ✓ 可提供模拟信号输出
- ✓ USB接口可快速安装—随附电缆!
- ✓ 可提供数字显示屏
- ✓ 可提供耐候性NEMA外壳
- ✓ 随附TC中心软件—将您的PC转换成图表记录仪或数据采集器
- ✓ 实时显示和记录数据、环境、信号强度和电池状况

OMEGA®无线连接器/变送器接收器是紧凑型设备，它接收来自UWTC系列变送器的传输信号，并在您的PC中显示/记录/绘制数据。TC中心软件（随每个装置附带）显示测量和环境温度，以及射频信号强度和电池状况。TC中心软件可将您的PC转换成记录仪或数据记录器，以便保存读数并在稍后打印或将读数导出为电子表格文件。

UWTC-REC1是一个带USB连接的48通道接收器；UWTC-REC-2增加了模拟信号输出，可用于将0~5 Vdc、0~10 Vdc、K型热电偶或4~20 mA信号重新传输到远程仪表、控制器、PLC或数据采集仪器。两种型号均可使用可选的NEMA等级外壳；UWTC-REC2装置还可使用可选的数字显示屏。

UWTC-REC1变送器/接收器与所有连接器/变送器兼容，包括：

- UWTC热电偶连接器/变送器
- UWR TD RTD连接器/变送器
- UWRH相对湿度变送器
- UWPH pH值变送器
- UWPC过程变送器



UWTC-1热电偶变送器。如欲了解完整系列的兼容无线变送器，请访问cn.omega.com。

UWTC-REC3 32通道接收器，带以太网。请访问omega.com了解详情。



带以太网的UWTC-REC3接收器/主机与UWTC、UWR TD、UWRH和UWIR系列变送器兼容，并且直接连接到您的网络或互联网—无需PC!

免费附赠软件



UWTC-REC1

所有型号的图片均小于实际尺寸。



带模拟信号输出和显示屏的UWTC-REC2-D。

互联网已启用!



带有NEMA等级外壳的UWTC-REC1-NEMA。

将这些无线接收器之一与多个无线连接器 或无线探头组件结合，组成完整的无线测量系统！

随附数据采集
和记录软件

TC中心软件

- ✓ 显示、记录和绘制来自最多48个无线仪器的数据
- ✓ 易于设置和操作
- ✓ 上限/下限报警
- ✓ 可编程工程单位
- ✓ 传输、信号强度和电池电量指示灯
- ✓ 数据导出到CSV文件，图表导出到剪贴板
- ✓ 随附UW和MWTC无线仪器



笔记本电脑不包含在内。

UWTC-REC2型号提供
4 ~ 20 mA、0 ~ 5 Vdc、
0 ~ 10 Vdc或K型热电偶输出。
随附插接式连接器和电缆。

与32位Windows (2000、XP、Vista或7) 操作系统兼容
最新软件版本在ftp.omega.com提供免费下载



规格

工作电源：USB供电设备；接收器从主机供电；UWTC-REC2装置还需要直流电源用于模拟信号输出（随附交流适配器）
工作环境：-10 ~ 70°C (14 ~ 158°F)

射频(RF)收发器删除空格载波：ISM 2.4 GHz，直接序列扩频

射频数据包标准：IEEE 802.15.4，开放式通讯架构

软件（随附）：
需要Windows® 操作系统

CE合规性：标准

注：由于发射频率规定，UWTC-REC1仅可在美国、加拿大、欧洲、韩国和巴西使用。UWTC-REC2可能只在美国、加拿大、欧洲、中国、韩国、新加坡、巴西和墨西哥使用。对于只在日本使用模型UWTC-REC2的，请订购型号UWTC-REC2J。

如欲订购

型号	说明
UWTC-REC1	USB供电的48通道变送器接收器
UWTC-REC1-NEMA	USB供电的48通道变送器接收器，带NEMA外壳
UWTC-REC2-(*)	48通道变送器接收器，带模拟信号输出
UWTC-REC2-D-(*)	48通道变送器接收器，带模拟信号输出和数字显示屏
UWTC-REC2-(*)-NEMA	48通道变送器接收器，带模拟信号输出、NEMA外壳
UWTC-REC2-D-(*)-NEMA	48通道变送器接收器，带模拟信号输出和数字显示屏、NEMA外壳 (热电偶版本不再可用)
UWTC-CABLE	额外的USB编程/通讯电缆

配备测量/数据记录软件、USB电缆和操作手册。UWTC-REC2装置还随附交流电源适配器。

*指定模拟输出信号：“V1”表示0 ~ 5 Vdc；“V2”表示0 ~ 10 Vdc；“TC”表示K型热电偶或“MA”表示4 ~ 20 mA。

订购示例：UWTC-REC1，USB供电的48通道变送器接收器。

UWTC-REC2-D-V1-NEMA，48通道变送器接收器，带模拟输出和数字显示屏、NEMA外壳。