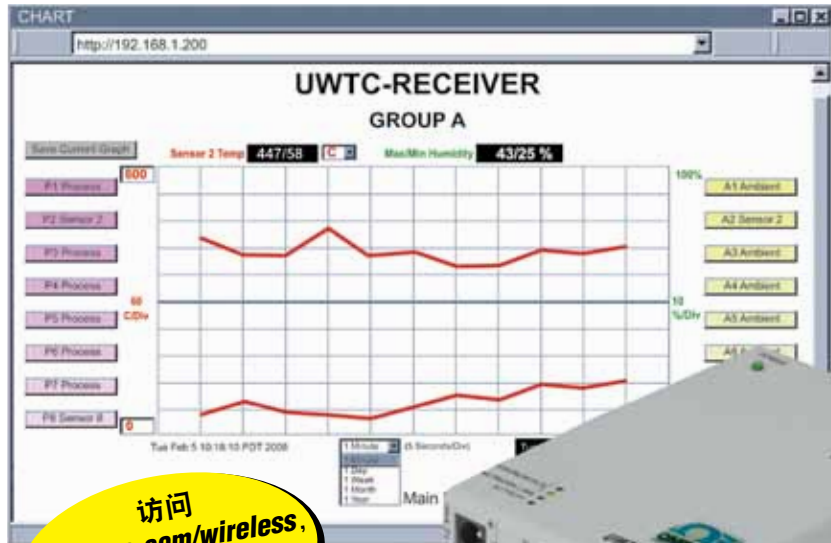


# 基于Web监测的无线接收器

## UWTC-REC3



- ✓ 直接连接到以太网和互联网
- ✓ Web服务器
- ✓ 与UWTC、UWRD、UWRH、UWIR和UWXL系列无线连接器或探头组件配合使用
- ✓ 通过电子邮件或短信报警
- ✓ 无需专用软件



访问  
[cn.omega.com/wireless](http://cn.omega.com/wireless),  
了解最新功能和规格!



UWTC-REC3图片小于实际尺寸。  
随附通用交流电源适配器。

OMEGA® UWTC-REC3接收器可让您通过以太网或互联网监测和记录温度和湿度，无需任何专用软件，只需您的Web浏览器。接收器是网络中以标准TCP/IP数据包发送和接收数据的独立节点。它可以从Web浏览器轻松配置并可进行密码保护。UWTC-REC3可在变量高于或低于您的设定值时触发报警。您的报警可通过电子邮件发送到一位用户或一组分发名单，包括向手机和PDA发送文本消息。OMEGA的“Mail Notifier”软件是针对此应用的免费、易于使用的程序。

UWTC-REC3接收器提供活动网页，用于显示实时温度和湿度读数和图表。您还可以使用标准数据格式记录数据，以供在电子表格或数据采集程序（例如Excel或Visual Basic）中使用。OMEGA提供免费、用户友好的程序，用于将数据记录到Excel中。

OMEGA提供OPC Server付费软件，使其将UWTC-REC3无线接收器与许多流行的数据采集和自动化程序轻松集成。

### 规格

**以太网:** 10Base-T (RJ45)

**支持的协议:** TCP/IP、ARP、ICMP、DHCP、DNS、HTTP和Telnet

**LED指示灯:** 网络活动、网络链接、诊断、接收和电源

**管理:** 通过嵌入式WEB服务器配置和监测设备

**嵌入式WEB服务器:** 在可定义的时间间隔内提供包含实时数据以及实时更新图表的网页服务 (JAVA™小程序)

**工作电源**

**电源输入:** 9 ~ 12 Vdc

**功耗:** 最大2.5 W

**安全合格的交流电源适配器 (随附)**

**标称输出:** 9 Vdc @ 0.5 A

**输入:** 100 ~ 240 Vac, 50/60 Hz

### 无线通讯

**协议:** IEEE 802.15.4, DSSS

**频率:** 2.4 GHz, 12通道

**网络拓扑:** 星型拓扑

**范围:** 最远距离450 m (1500'), 无障碍物或干扰环境 (取决于具体的变送器)

**工作温度:** 0 ~ 70°C (32 ~ 158°F), 90%相对湿度, 无冷凝

**存放温度:** -40 ~ 125°C (-40 ~ 257°F)

### 通用

**机构认证:** FCC、CE

**软件:** 以太网接口的配置软件; 用于自动数据记录的、基于Excel的软件; 电子邮件报警通知软件

### 配合使用型号:

UWTC-1、UWTC-2、UWTC-NB9、UWTC-2-NEMA、UWRD-1、UWRD-2、UWRD-NB9、UWRD-NB9W、UWRD-2-NEMA、UWRD-S-2、UWIR-2-NEMA、UWRH-2、UWRH-2-NEMA、UWXL-24-TC、UWXL-24-RTD、UWXL-24-IR、UWXL-24-RH

**注:** 由于存在发射频率管制, 这些产品可能仅可在美国、加拿大、欧洲和中国使用。

如欲订购, 请访问 <a href="http://cn.omega.com/uwtc-rec3">cn.omega.com/uwtc-rec3</a> , 了解价格和详情	
型号	说明
UWTC-REC3	32通道无线接收器 带以太网
OPC-SERVER-SOFTWARE	OPC Server 软件的许可证

配备交流适配器、变送器的USB编程电缆、测量/数据记录软件和操作手册。

**订购示例:** UWTC-REC3, 32通道接收器, 带UWTC-1、热电偶到无线变送器, 请访问[cn.omega.com/uwtc](http://cn.omega.com/uwtc)