

RTD到无线连接器/转换器系统

适用于(Pt100)传感器–The Smart Connector™

UWRTD-2, 示出小于实际尺寸。

专利申请中



TA4F插接式连接器。



有关可用的接收器, 请访问
cn.omega.com

UWRTD 系列



- ✓ 将温度数据无线传输到您的计算机或互联网
- ✓ 与3线100 Ω 、0.00385或0.00392曲线Pt RTD传感器配合使用
- ✓ 每个无线连接器都将实时传输RTD温度、环境温度、信号强度和电池状况
- ✓ 低功率运行和休眠模式以实现超长电池寿命
- ✓ 与UWTC-REC无线接收器兼容。建立32或48通道无线系统
- ✓ 随附的软件将PC转换成多通道图表记录仪或数据记录器

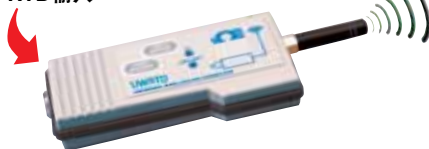
通过每个装置随附的TC中心软件, UWTC-REC接收的数据可在您的计算机中接收和显示。TC中心软件可将您的PC转换成条形图表记录仪或数据记录器, 以便保存读数并在稍后打印或将读数导出为电子表格文件。

访问omega.com/uwtd, 了解UWTC和UWRTD规格。



UWTC-REC接收器 (单独销售) 最多可与48个UWRTD变送器配合使用, 并将数据显示/记录到您的PC或网络。请访问cn.omega.com

RTD输入



FCC/加拿大工业部, SARCC认证

笔记本电脑不包含在内。

OMEGA® RTD到无线连接器/转换器系统提供独立、紧凑、电池供电的RTD连接器, 可将其读数传回最远距离120 m (400')的主机接收器。两个装置均可现场编程以接受0.00385或0.00392曲线3线、100 Ω 、Pt RTD, 因此可以将测量的温度以及连接器环境温度、射频信号强度和电池状况无线传输到远程主机, 例如UWTC-REC系列 (请访问omega.com)。您可以编程UWRTD, 以每隔2秒到每隔2分钟的间隔传输您的数据。

如欲订购, 请访问cn.omega.com/uwtd, 了解价格和详情

型号	说明
UWRTD-1*	RTD到无线连接器/转换器, 标准距离[60 m (200')]
UWRTD-2	RTD到无线连接器/转换器, 延长距离[120 m (400')]
UWTC-ANT-LR	可选的高性能天线
UWTC-BATT	UWRTD-1、UWRTD-2的备用电池, 3.6V, “AA”锂电池
UWTC-CABLE	备用编程电缆 (随接收器附带)
TA4F	其他插接式连接器

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。
*UWRTD-1可能无法在中国使用。

配备3.6V的“AA”电池、编程软件、测量/数据记录软件、安装托架、TA4F插接式连接器以及操作手册。

订购示例 UWRTD-2, RTD到无线连接器/转换器, 具有120 m (400')的无线范围。OCW-3, OMEGACARE™ 可将标准的1年保修期延长至4年。