

实时

在线

无线



描述

TempTrackr®无线系统提供被动型、非侵入式的低成本温度测量解决方案，是多种应用领域的理想之选，应用范围从大功率开关装置到各种工业应用领域。该套件设计用于展示TempTrackr®无线系统的各种性能。该TempTrackr®无线系统能够追踪多达6个使用单根询问天线的传感器以及多达18个使用多根询问天线的传感器。SenGenuity将与您密切合作，从而使该TempTrackr®无线系统能够满足您特定的应用需求。

关键特点与属性

- 被动型无线温度传感器
- 多传感器追踪能力
- 读取距离长达3米¹
- 温度范围：-20°至120°C
- 即插即用型传感器连接和安装

TempTrackr® - 内容

- 六个无线 SAW温度传感器
- 一个无线读取器和USB/RS485接口线缆
- 一个平板天线和接口线缆
- 一根偶极天线和扩展线缆
- USB盘包含演示软件和文档

技术规格

技术规格	典型值	单位	
精确度	± 2	°C	
无线读取距离 ^{1,3,4}	3	m	
通讯协议	RS485, CAN	暂无	
参数	典型值		
	SAW传感器模块	读取器参数:	单位
工作温度范围	-20至120	-20至70	°C
外部电源	0	+5 通过 USB&RS485线缆	V
功率消耗	0	1.5	W
尺寸	最大值 (54 x 35 x 29)	86 x 57 x 26	mm
套件中所包含的传感器模块			
SM-S429-I	SM-S432-H	SM-S435-G	
SM-S431-I	SM-S433L-H	SM-S436-G	

购买信息

产品号	产品介绍
723200115	无线传感器入门套件 TempTrackr®

- 说明:**
1. 取决于RF环境和天线。
 2. 可以提供用于单独采购的其他读取器选配件。 www.sengenuity.com/tech_ref/WSR_T2_A4B7.pdf
 3. FCC/EC规定: www.sengenuity.com/tech_ref/wsr_emc_compliance_advisory.pdf
 4. 自由空间测量。

产品状态和技术规格会随时变更，恕不另行通知。

免责声明

Vectron International保留在不另行通知的情况下对相关产品和或此处所含信息做出变更的权利。对其使用或应用结果不承担责任。任何此类产品或信息的销售均不涉及到任何专利权。

版本: 2014年10月