

空气温湿度 TR-1

型号：SEN-R TR-1

制造商：ADCON TELEMETRY

SEN-R TR1是一款性价比极高的，具备高精度和长期稳定性的空气温度/相对湿度传感器。配备PT1000传感器，专业的5层防辐射罩。

该传感器长期免维护，传感器采用特殊塑料和金属屏蔽网保护，消除了灰尘和污垢对传感器读数的影响，避免昆虫、化学品和各种污垢对传感元件的损害和腐蚀，保证传感器数值的长期可靠性。

应用领域

气象站
温室、畜栏监测
工业监测
库房监测

技术参数：

供电：4.5~15V
电流消耗：<1.5 mA（典型）
工作温度：-40 ~ +60°C
工作湿度：0 ~ 100% RH
防辐射罩材料：抗紫外PC
安装支架：铝管，不锈钢斯特尔管夹
传感器主体材料：TECAPET改良式PET聚酯塑料
防护级别：IP65
规格：450×100×170mm（长×宽×高）
重量：600克
线缆：3m长度标准线缆，带有7针M9接口
安装：传感器支架适于40mm立杆，附带2个32-50mm管架

相对湿度

测量范围：0~100%
精度（20°C时）：±1%（0-90%RH）；±2%（90-100%RH）
温度依赖性：±0.03%RH/°C
长期稳定性：<1%RH/年
输出信号：0~2.5V
传感器原件：HC01电容

空气温度

测量范围：-40 ~ +60°C
精度（20°C时）：±0.1°C
重复性，线性，温度依赖性：±0.1°C
输出信号：0~2.5V
传感器原件：PT1000 DIN A

订货信息

200.733.031 Adcon TR1 Combisensor Temp/RH, 0-2,5V; w/cable & shield



空气温湿度 TR-2

型号：SEN-R TR-2

制造商：ADCON TELEMETRY

SEN-R TR2使用SDI-12数字变送器，扩展测量范围，可以在极端工业环境中使用，具备高精度性和长期稳定性的测量空气温度/相对湿度的传感器。配备PT1000传感器，专业的7层防辐射罩。

该传感器长期免维护，传感器采用特殊塑料和金属屏蔽网保护，消除了灰尘和污垢对传感器读数的影响，避免昆虫，化学品和各种污垢对传感元件的损害和腐蚀，保证传感器数值的长期可靠性。

应用领域

气象站
温室、畜栏监测
工业监测
库房监测

技术参数：

供电：5.5~15V
电流消耗：<1.5 mA（典型）
工作温度：-40 ~ +80°C
工作湿度：0 ~ 100% RH
防辐射罩材料：抗紫外PC
安装支架：铝管，不锈钢斯特尔管夹
传感器主体材料：TECAPET改良式PET聚酯塑料
防护级别：IP65
规格：450×100×270mm（长×宽×高）
重量：600克
线缆：3m长度标准线缆，带有7针M9接口
安装：传感器支架适于40mm立杆，附带2个32-50mm管架



相对湿度

测量范围：0~100% RH
精度（20°C时）：±1%（0-90%RH）；±2%（90-100%RH）
温度依赖性：±0.03%RH/°C
长期稳定性：<1%RH/年
输出信号：SDI-12
传感器原件：HC01电容

空气温度

测量范围：-40 ~ +80°C
精度（20°C时）：±0.1°C
输出信号：SDI-12
传感器原件：PT1000 DIN A

露点

测量范围：-40 ~ +80°C
分辨率：0.01°C
输出信号：SDI-12

附：宝利恒产品线

- **ADCON GRABS全地形全天候遥测技术**，组建适应各种生态类型不同区域跨度的无线监测网（无手机信号也可组建各种区域跨度的气象、土壤、水体无线监测网）；
- **各类无线监测站**，包括气象站、土壤墒情站、水质站、水位站、流量站、蒸渗仪、降雨站、雨滴谱站、太阳辐射站、空气质量站等；
- **GO BluexBOX-ISA在线全光谱水质分析系统**，不消耗试剂快速检测COD/ BOD等数十项水质指标；
- **Lufft系列气象站**，适用于交通、气象、农业、环保、水文、公共服务等的气象站领导品牌；
- **Kipp & Zonen全系列太阳辐射测量仪器**，全球太阳辐射传感器第一品牌；
- **Kipp & Zonen全系列大气科学仪器**，包括LAS大口径闪烁仪，光学微波闪烁仪、BREWER自动跟踪分光光度计、天空辐射计；
- **Sutron系列数据采集控制器**，功能强大的数据采集和控制器，用于气象、农业、海洋、交通、水资源、湍流通量、环保、岩土工程、基建设施、光伏等领域的数据采集；
- **aeroqual系列在线/便携空气质量检测仪**，实现大气污染物的实时快速监测；
- **FLUO-IMAGER便携式三维荧光光谱仪**，有机污染物的现场快速检测利器；
- **ROW原位溢油水中油监测系统**，安装于水面上10米内即可对各类油品进行监测报警；
- **Rocksand/Cadence高精度HD XRF重金属分析仪**，专利双曲面弯晶（DCC）技术，卓越的检出限和准确性，参与2020 NASA火星探索计划；
-

公司名称：北京宝利恒科技有限公司

办公电话：010-62827929

公司网址：www.blhtech.cn

电子邮件：info@blhtech.cn

微信公众号：北京宝利恒科技

办公地址：北京市海淀区中国农大国际创业园2号楼7层

