

# FieldScan 手持式传感器速测仪

## 传感器选型表


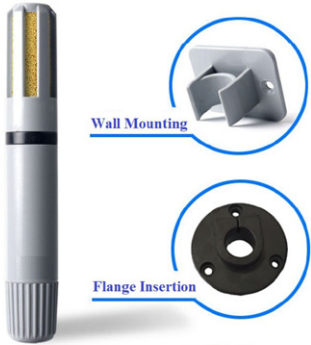
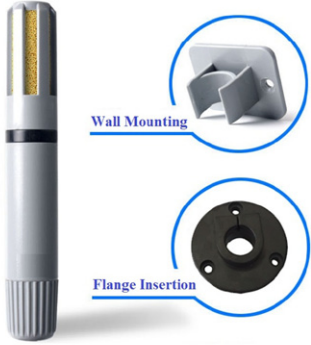
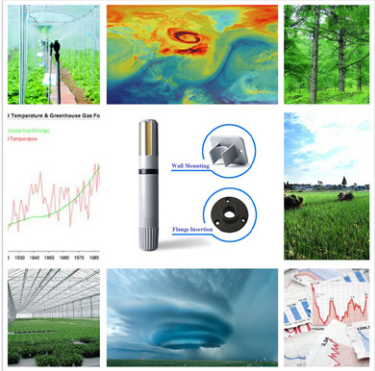
FieldScan 是一种手持式传感器速测仪，可连接多种型号的传感器，对现场传感器进行快速检测，支持多种传感器的数据读取、显示与记录，支持手动、自动测量并存储数据，同时可通过 WiFi 网络将数据下载至电脑并导出报表，支持中英文界面，并可通过 USB TypeC 接口接入辅助电源以进行长期数据记录。

<p><b>FieldSca 系列</b> <b>MultiSense</b></p>	<p>支持多种传感器的数据读取、显示与记录</p> <p>支持手动、自动测量并存储数据</p> <p>可通过 WiFi 网络将数据下载至电脑并导出报表</p> <p>内置实时时钟</p> <p>中英文操作界面可切换</p> <p>电池供电并可通过 USB TypeC 接口接入辅助电源</p> <p><a href="http://www.infwin.com.cn/2071.html">http://www.infwin.com.cn/2071.html</a></p>	
-------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

## 传感器选型表

传感器订货号	传感器功能	图片
MEC10 土壤水分、温度、电导率传感器	MEC10 土壤水分/电导率/温度传感器性能稳定灵敏度高,是观测和研究盐渍土的发生、演变、改良以及水盐动态的重要工具。通过测量土壤的介电常数,能直接稳定地反映各种土壤的真实水分含量。MEC10 土壤水分传感器可测量土壤水分的体积百分比,是符合目前国际标准的土壤水分测量方法。适用于土壤墒情监测、科学试验、节水灌溉、温室大棚、花卉蔬菜、草地牧场、土壤速测、植物培养、污水处理、精细农业等场合。 <a href="http://www.infwin.com.cn/1189.html">http://www.infwin.com.cn/1189.html</a>	
MS10 土壤水分、温度传感器	MS10 土壤水分传感器是一款高精度、高灵敏度的测量土壤水分的传感器。通过测量土壤的介电常数,能直接稳定地反映各种土壤的真实水分含量。MS10 土壤水分传感器可测量土壤水分的体积百分比,是符合目前国际标准的土壤水分测量方法。适用于土壤墒情监测、科学试验、节水灌溉、温室大棚、花卉蔬菜、草地牧场、土壤速测、植物培养、污水处理、粮食仓储、温室控制、精细农业等,同时在水利、气象及各种颗粒物含水量的测量。 <a href="http://www.infwin.com.cn/1218.html">http://www.infwin.com.cn/1218.html</a>	
MEC20 土壤水分、温度、电导率传感器	MEC20 土壤水分/电导率/温度传感器性能稳定灵敏度高,是观测和研究盐渍土的发生、演变、改良以及水盐动态的重要工具。通过测量土壤的介电常数,能直接稳定地反映各种土壤的真实水分含量。MEC20 土壤水分传感器可测量土壤水分的体积百分比,是符合目前国际标准的土壤水分测量方法。适用于土壤墒情监测、科学试验、节水灌溉、温室大棚、花卉蔬菜、草地牧场、土壤速测、植物培养、污水处理、精细农业等场合。 <a href="http://www.infwin.com.cn/1205.html">http://www.infwin.com.cn/1205.html</a>	

<p>MS20 土壤水分、温度传感器</p>	<p>MS20 土壤水分传感器是一款高精度、高灵敏度的测量土壤水分的传感器。通过测量土壤的介电常数，能直接稳定地反映各种土壤的真实水分含量。MS20 土壤水分传感器可测量土壤水分的体积百分比，是符合目前国际标准的土壤水分测量方法。适用于土壤墒情监测、科学试验、节水灌溉、温室大棚、花卉蔬菜、草地牧场、土壤速测、植物培养、污水处理、粮食仓储、温室控制、精细农业等，同时在水利、气象及各种颗粒物含水量的测量。 <a href="http://www.infwin.com.cn/1228.html">http://www.infwin.com.cn/1228.html</a></p>	
<p>MT10RA 土壤水分、温度、电导率传感器</p>	<p>MT10RA 土壤水分/电导率/温度传感器性能稳定灵敏度高，是观测和研究盐渍土的发生、演变、改良以及水盐动态的重要工具。通过测量土壤的介电常数，能直接稳定地反映各种土壤的真实水分含量。MT10RA 土壤水分传感器可测量土壤水分的体积百分比，是符合目前国际标准的土壤水分测量方法。适用于土壤墒情监测、科学试验、节水灌溉、温室大棚、花卉蔬菜、草地牧场、土壤速测、植物培养、污水处理、精细农业等场合。 <a href="http://www.infwin.com.cn/1153.html">http://www.infwin.com.cn/1153.html</a></p>	
<p>MT10RB 土壤水分、温度传感器</p>	<p>MT10RB 土壤水分/温度传感器性能稳定灵敏度高，是观测和研究土壤水分动态的重要工具。通过测量土壤的介电常数，能直接稳定地反映各种土壤的真实水分含量。MT10RB 土壤水分传感器可测量土壤水分的体积百分比，是符合目前国际标准的土壤水分测量方法。适用于土壤墒情监测、科学试验、节水灌溉、温室大棚、花卉蔬菜、草地牧场、土壤速测、植物培养、污水处理、精细农业等场合。 <a href="http://www.infwin.com.cn/1148.html">http://www.infwin.com.cn/1148.html</a></p>	
<p>SIS10 土壤水分、温度、电导率、氮磷钾传感器</p>	<p>SIS10 土壤综合传感器（氮磷钾、水分、电导率、温度、盐分）性能稳定灵敏度高，是观测和研究土壤水盐变化以及养分变化的重要工具。适用于土壤墒情监测、科学试验、节水灌溉、温室大棚、花卉蔬菜、草地牧场、土壤速测、植物培养、污水处理、精细农业等场合。 <a href="http://www.infwin.com.cn/1975.html">http://www.infwin.com.cn/1975.html</a></p>	

<p>DigiTEMP 坚固型数字温度 传感器</p>	<p>DigiTEMP 为高精度数字输出的坚固型温度传感器，适用于水、土壤以及空气等介质的温度测量。传感器具有全密封结构的不锈钢壳体，可以在严酷环境下使用。其小巧的尺寸可以穿过直径 2.54cm（1 英寸）半径 20.32cm（8 英寸）的管道，同时在传感器前端设有线孔，用于增加配重或者进行管道穿线。 <a href="http://www.infwin.com.cn/2011.html">http://www.infwin.com.cn/2011.html</a></p>	
<p>DigiTH 空气温湿度传感 器</p>	<p>DigiTH 空气温湿度传感器，集成瑞士 SENSIRION®高精度温湿度传感器，集成温度、湿度、露点测量于一体。湿度测量范围 0 ~ 100%RH。温度测量范围: -40 °C ~ +80 °C。传感器全标定线性输出，无须标定即可互换使用。 <a href="http://www.infwin.com.cn/946.html">http://www.infwin.com.cn/946.html</a></p>	
<p>DigiTHP 空气温湿度、气压 传感器</p>	<p>DigiTHP 空气温湿度气压传感器，集成瑞士 SENSIRION®高精度温湿度传感器与博世 BOSCH®高精度气压传感器，温度、湿度、露点、气压测量于一体。湿度测量范围 0 ~ 100%RH。温度测量范围: -40 °C ~ +80 °C。气压测量范围 300-1100mbar。传感器全标定线性输出，无须标定即可互换使用。 <a href="http://www.infwin.com.cn/935.html">http://www.infwin.com.cn/935.html</a></p>	
<p>DigiTHP-Gen2 空气温湿度、气 压、蒸汽压传感器</p>	<p>DigiTHP-Gen2 空气温湿度气压传感器，集成瑞士 SENSIRION®高精度温湿度传感器与博世 BOSCH®高精度气压传感器，可测量空气温度、相对湿度、大气压与蒸汽压传感器，其坚固的设计可长期用于多种复杂环境，如智慧农业，气象监测，蒸发蒸腾计算，霉变的预防与控制等。</p>	

<p>ALS20 照度传感器</p>	<p>ALS20 光照度传感器采用进口高精度光照度传感器, 具有测量范围宽、线形度好、防水性能好、使用方便、便于安装、传输距离远等特点, 根据不同的测量场所, 配合不同的量程, 具有可靠性高、结构美观、安装使用方便、抗干扰能力强等特点。适用于农业大棚、城市照明等各种需要对光照度进行测量的场合。</p> <p><a href="http://www.infwin.com.cn/1498.html">http://www.infwin.com.cn/1498.html</a></p>	
<p>PYR20 总辐射传感器</p>	<p>PYR20 太阳辐射传感器以光学滤镜及精密检测电路为核心, 可对太阳辐射进行不间断测量。广泛适用于农业、花卉园艺、草地牧场、植物培养、科学试验等领域, 如太阳能资源评估、光伏发电、太阳能系统监控、太阳能量收支平衡研究、热交换研究、气候变化研究等。</p> <p><a href="http://www.infwin.com.cn/491.html">http://www.infwin.com.cn/491.html</a></p>	
<p>LWS10 叶面湿度传感器</p>	<p>LWS10 叶面湿度传感器性能稳定灵敏度高, 是观测和研究叶面湿度, 预防病虫害, 以及喷洒喷灌控制的重要工具。该款叶面湿度传感器能够对叶面湿度进行精准的测量, 能够监测到叶面的微量水分或冰晶残留。传感器外形采用仿叶片设计, 真实模拟叶页面特性, 因而能够更准确地反映出叶面环境的情况。它通过仿叶片介质的上表面介电常数的变化, 来测量雾气, 水气或冰的存在量, 可进行长期不间断监测。</p> <p><a href="http://www.infwin.com.cn/822.html">http://www.infwin.com.cn/822.html</a></p>	

**传感器持续更新中 Updating in Progress.....**

# 附录

## 版权与商标

本文件大连哲勤科技有限公司版权所有。保留所有权利。有限公司保留随时对本手册所述产品进行改进的权利，恕不另行通知。未经事先书面许可，不得以任何形式或手段复制、复制、翻译或传播本手册的任何部分。本手册中提供的信息应准确可靠，但对其使用不承担任何责任，也不对其使用可能导致的任何侵犯第三方权利的行为承担任何责任。INFWIN®是大连哲勤科技有限公司有限公司的商标。

## 文档控制

日期	版本号	说明	完成人
2023-05-15	V1.0	创建	s151930