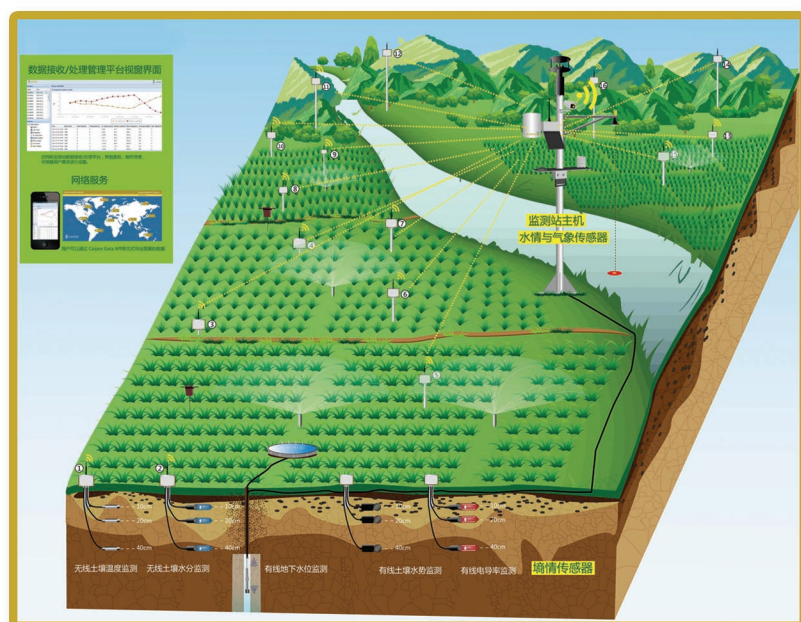
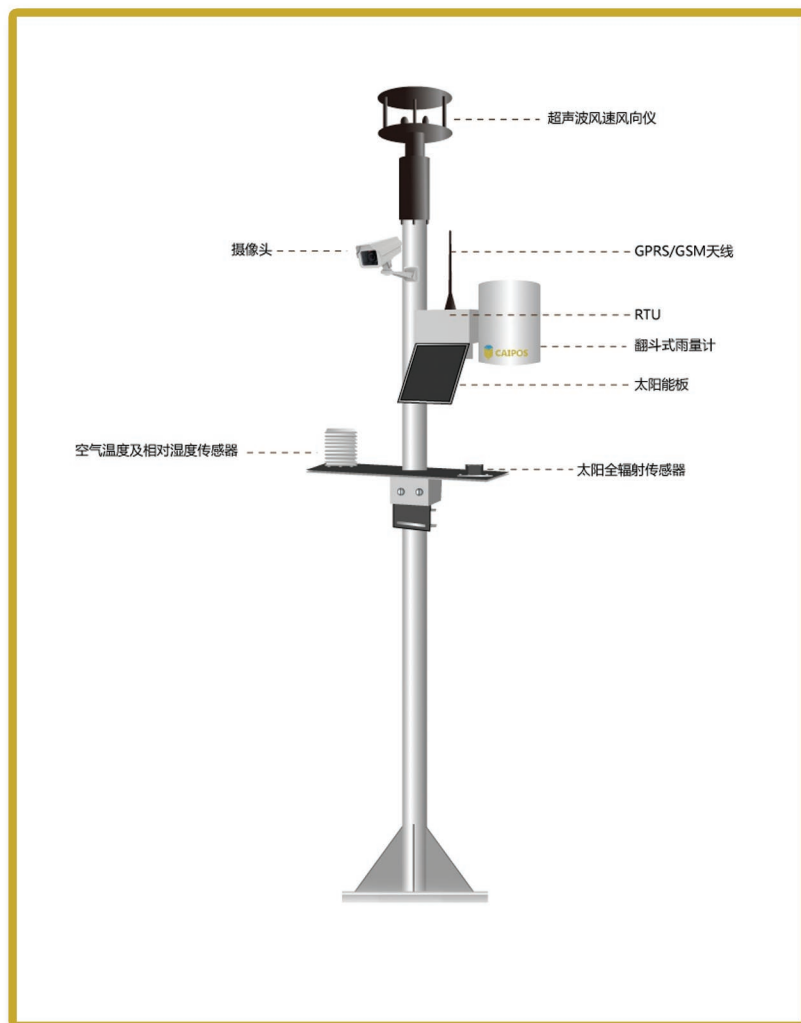


奥地利迈特斯®多要素自动气象站

迈特斯®多要素自动气象站的主要功能和特点

- ◆ 迈特斯®多要素自动气象站是目前世界上集成化程度最高、最轻便、体积最小的网络化气象监测系统。
 - ◆ 制作工艺优良，可以在严酷的环境下长期可靠运行。
 - ◆ 体积小巧，机体坚固，便于安装、管理和防盗。
 - ◆ 可扩展性强，可实时监测空气温度、相对湿度、太阳全辐射、风向、风速、降雨量和露点，并可以扩展连接多类其他传感器。
 - ◆ 通过GPRS与中央数据处理平台双向通信。紧急情况下，系统会立即向用户发送SMS预警短信。
 - ◆ 可以应用于节水灌溉管理、农作物病虫害预警等。
-
- ◆ 中央数据处理平台免费向用户开放使用，用户可以在任何地方通过手机和电脑登陆平台查看数据。普赛公司可以协助用户建立本地的中央数据处理平台。
 - ◆ 系统全部工作自动进行，无需用户手动操作。
 - ◆ 经济适用，适合大规模应用。
 - ◆ 迈特斯®监测系统提供丰富的应用软件，使用户能够充分利用监测到的气象数据。迈特斯®中央数据平台可以自动计算露点、土壤蒸散等参数。
 - ◆ 迈特斯®预警系统可以及时发送洪水、霜冻、病虫害等灾害的预警信息。



迈特斯®气象监测和农业环境物联网系统应用



输电线路、道路路面结冰，农作物霜冻监测及预警



泥石流、山体滑坡等地质灾害监测及预警



农作物病虫害预警



温室及仓储环境监控



农田墒情监测预警及自动灌溉系统



农业气象要素及植物生态监测系统



迈特斯®气象站标准配置和技术参数

产品名称	数量	描述
迈特斯®主机	1套	不锈钢一体化主机架、高效太阳能板、蓄电池、数据采集和控制系统、IP65 接线盒、GPRS 无线传输模块。
雨量传感器	1个	双翻斗式雨量计，分辨率：0.2mm 或 0.5mm 可选
风速传感器	1个	量程：0-60m/s，精度：±0.3%
风向传感器	1个	量程：0-360°，精度：±3°
太阳全辐射传感器	1个	范围：0-2000W/m ² ，分辨率：1W/m ² ，精度：±5%
空气温度传感器	1个	量程：-40-60℃，精度：±0.1℃
相对湿度传感器	1个	量程：0-100%，精度：1%

注：有关迈特斯®多要素自动气象站更详细的信息请参阅“迈特斯®监测系统的综合介绍”和官方网站<http://www.caipos.com/>

奥地利普赛公司中国总代理/科百科技

北京市海淀区玉渊潭南路一号中国水利水电科学研究院D座609室

电话：010-68781955

手机：13901203691

传真：010-68781977

邮箱：caipos@caiposchina.com