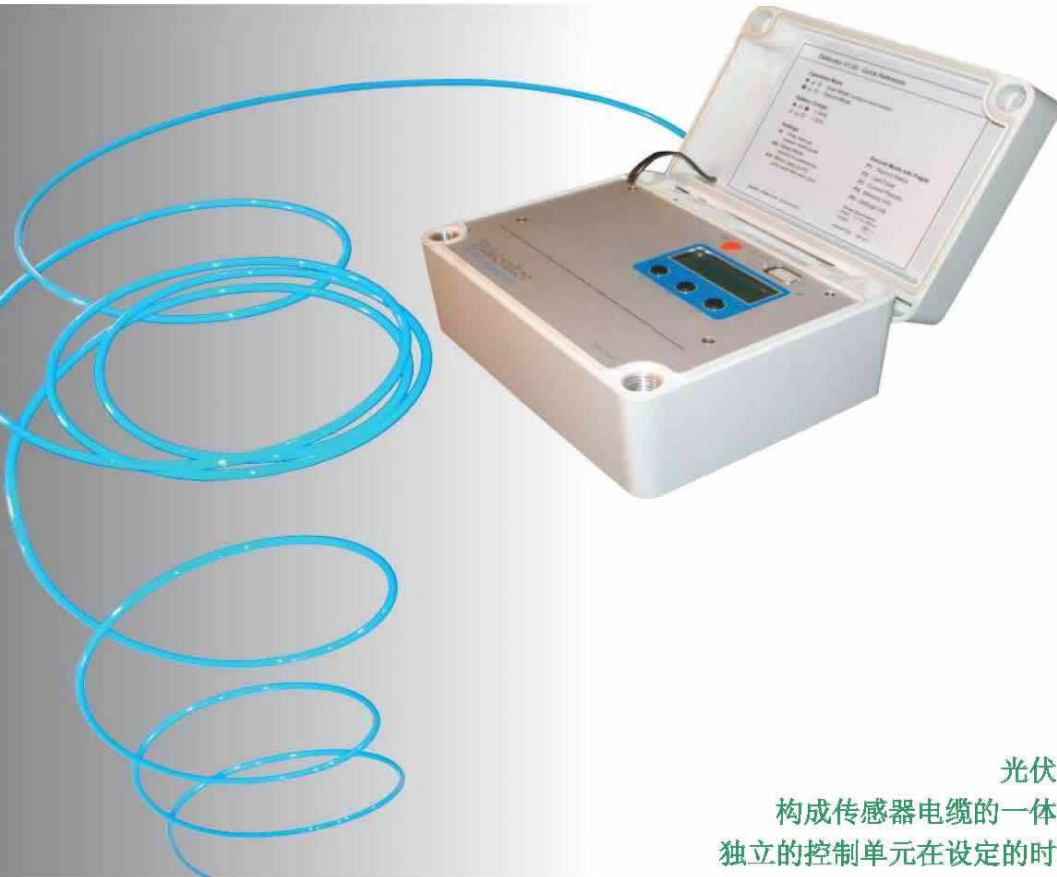


德国德佳温度监测系统



模块化的温度测量系统
光伏电池可保证几个月的工作需要
构成传感器电缆的一体化温度探头可按需要调整数量
独立的控制单元在设定的时间间隔内自动测量并保存结果

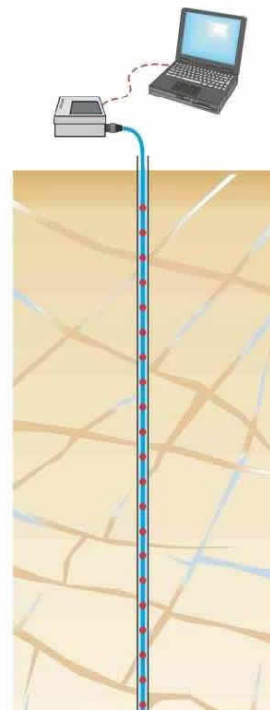
应用：

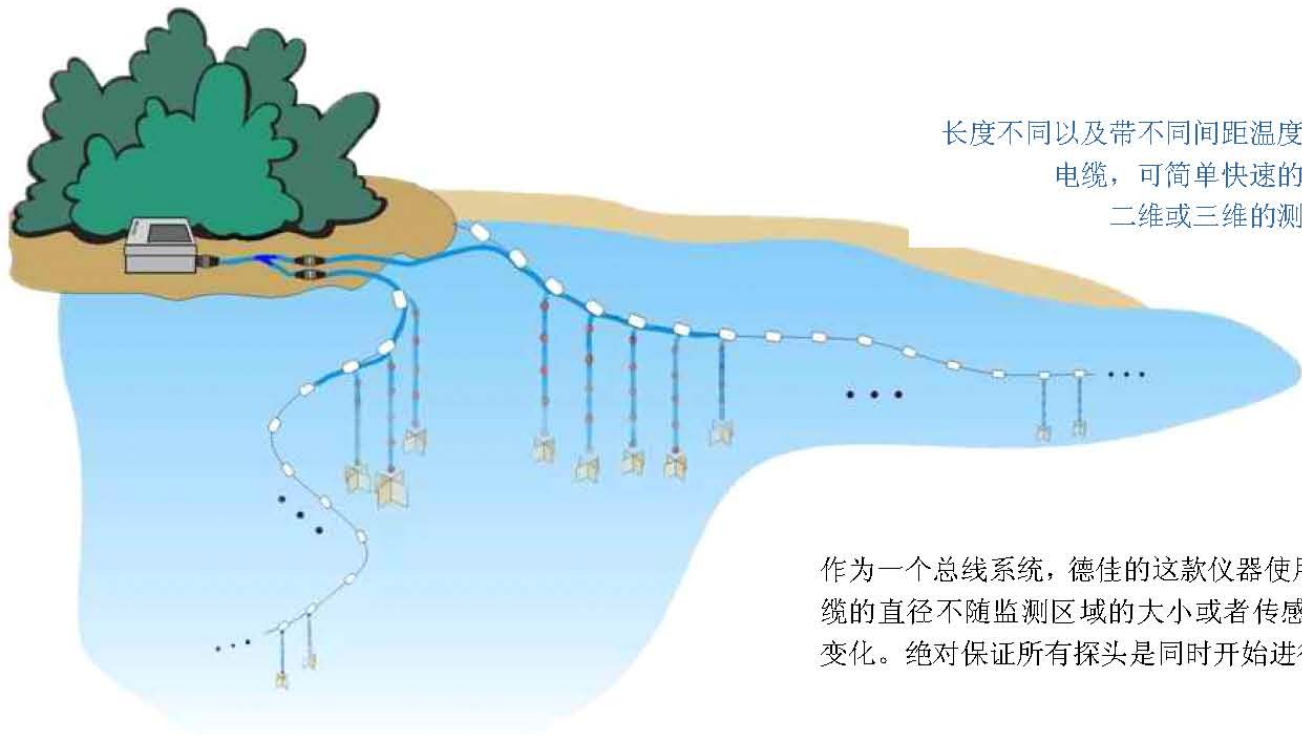
德佳公司的温度监测系统应用范围极广，差不多可用在所有需要控制温度的场所，特别是需要监测温度异常的时候，比如：

- 堤防水坝等建筑物的泄露监测
- 食品、燃料仓储的管理
- 农业设施(尤其是温室)
- 地下水研究(流动分布和污染情况)
- 环境监测(如垃圾填埋或生物处理)
- 地热地质

特点：

- 多维温度测量的总线技术
- 热量状态的温度注册
- 电缆中所有温度探头同时测量
- 持久数据存储
- 长时间监测
- 连续数据输出
- 独立的数据传输和分析平台





长度不同以及带不同间距温度探头的
电缆，可简单快速的组合成
二维或三维的测量配置

作为一个总线系统，德佳的这款仪器使用同径电缆。电
缆的直径不随监测区域的大小或者传感器数量的多少
变化。绝对保证所有探头是同时开始进行温度测量。



德佳温度监测系统设计用作长周期的
测量，数据能永久保存，并可以在工作
中或完成测量后传输到电脑中。

技术参数

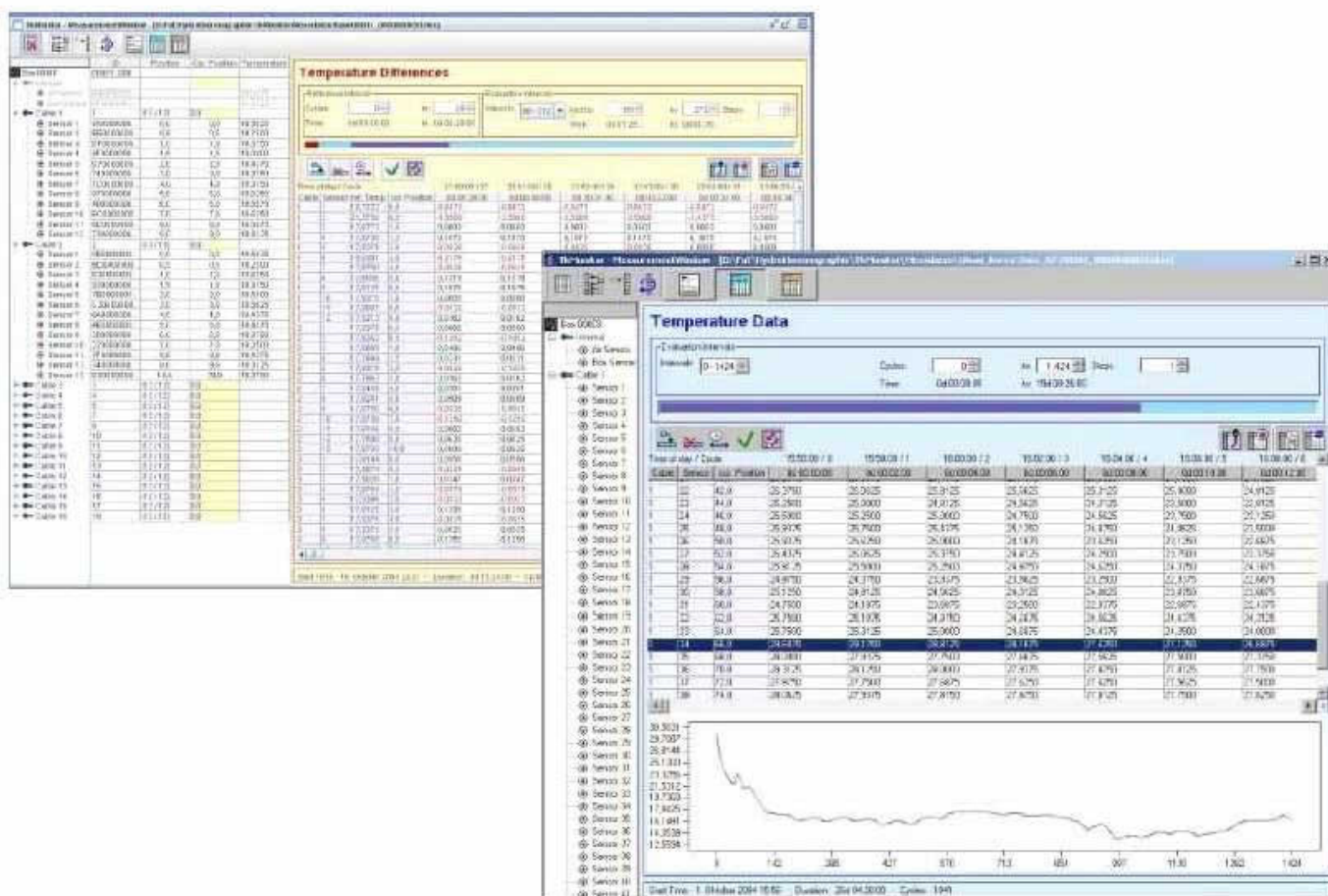
控制单元

保护外套:	加强玻璃纤维聚酯
防护等级:	IP66, EN60529
传感器电缆数量:	3/15/30, 种类丰富
传感器数量:	最多 1000
内部传感器:	机箱内外各一只
操作温度范围:	-20°C~+50°C
内存:	512KB
电源:	7.2V 镍氢电池/光伏电池
变压器:	输入 220V, 输出 12V
外型尺寸/毛重:	20cmX15cmX10cm/2.5Kg

传感器电缆

测量范围:	-55°C~+125°C
温度精度:	-10°C~+85°C 范围内±0.5°C, 其余±2.0°C
分辨率:	0.1°C
传感器间距:	可变, ≥10cm
护套:	聚乙烯
操作温度范围:	-30°C~+85°C
电缆直径:	椭圆形截面 9mmX5mm
电缆长度:	最长 350m
连接器:	IP67, 可选防水型

软件



用作数据传输的独立软件平台

这套软件有先进的筛选和数据处理能力，可是在任何安装有 JAVA 程序的电脑上工作。