



灌排泵站压力、流量监测：

灌排泵站解决了灌区中自流引水困难的问题，可实现跨区域调水。麦克传感为灌排泵站提供出入口管道的压力、流量实时监测，助力灌区信息化及高标准农田建设精准计量。

应用挑战：

灌排泵站根据不同的监测目标，一般分为前池水位监测、水泵压力监测、水泵温度监测、水泵出水流量监测等等。出水流量监测后，还可增加出水口液位监测，可用于计算泵站实际扬程。

解决方案优势：

- 1、丰富的灌区项目经验，专业工程师协助产品选型
- 2、产品功耗低、稳定性强，维护成本低
- 3、可通过无线网络上传数据，方便平台管理



MFE600E型 一体式电磁流量计

测量精度不受流体的密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响

测量管内无阻碍流动部件、无压损
结构简单，安装方便，对直管段要求不高



MFM500A型 流量开关

OLED液晶屏，进度条和数字可切换显示
全不锈钢外壳，IP67防护
温度补偿



MPM4706型 智能温度液位变送器

极低功耗、自动休眠，电能消耗小
可对液位、温度进行测量
采用数字温度补偿及非线性修正技术



MPM483型 压力变送器

电子壳体为铝合金材料，外壳防护等级IP65
有反极性保护、瞬间过电流、过电压和抗干扰保护措施
多种信号输出



MPM288型 压力敏感元件

测量范围：0kPa~35kPa...35MPa
具有表压、绝压和密封表压形式
隔离式结构，适用于多种流体介质