



泵吸式水质采样系统技术规范

MTW431B





简介：MTW431B 内部集成 PH、余氯、浊度传感器和水流通机构，通过控制电磁阀开关来控制水流通并完成水质数据采集。

技术参数

监测类型	水介质	PH 值、余氯、浊度（可扩展）
	PH 传感器	测量范围: 0-14PH 测量精度: ±0.01PH 温度补偿范围: -25-130°C 防护等级: IP68、具备 SGS 认证
	浊度传感器	测量范围: 0-400NTU 测量精度: ±1.0% FS 温度补偿范围: 0.0-65°C 防护等级: IP68、具备 SGS 认证
	余氯传感器	测量范围: 0-20mg/L 测量精度: 2% 温度补偿范围: 自动 防护等级: IP68、具备 SGS 认证
水样参数	采样水压	小于等于 0.3Mpa
	采样流量	30~90L/h (建议 45L/h)
接口类型	采集接口	RS485 接口，隔离保护输出
	控制接口	电磁阀控制
供电	传感器电压	12VDC
	电磁阀电压	24VDC (固定值)
工作环境	工作温度	-25~65°C
	储存湿度	5%~100% RH(无凝露)
尺寸	箱体尺寸	50*40*16cm (带锁)
安装	安装方式	壁挂式
	安装孔尺寸	圆孔: d=14mm
重量	整体重量	10.06 kg