



HPC430 PH/T、ORP、余氯检测仪

欧麦克 HPC430 是一款智能多参数检测显示菜单，便捷的操作设计，可靠的产品性能，广泛应用于检测工业污水、自来水、市政污水、凝结水、环保污水等各行各业中。

特性优点>>

- ◆ 全中文菜单显示，界面简洁而美观
- ◆ 微电脑数字式分析仪、LCD 显示器、薄膜按键操作
- ◆ 可同时显示测量数值、输入电流、温度值、日期、状态等各种信息
- ◆ 内置自动温度补偿，提高测量精确度
- ◆ 水质自动监测及输出控制，维持水质稳定及标准
- ◆ 壁挂式安装、外壳耐腐蚀，可适用于各种环境



技术参数>>

操作显示	128*64 点阵式 LCD 屏显示	
测量项目	余氯	0.00 ~ 2.00mg/L、 0.00 ~ 10.00mg/L、 0.00 ~ 20.00mg/L
	PH	-2.00 ~ 16.00pH
	ORP	-2000 ~ 2000mV
	TEMP	-18.0 ~ 150.0
精度	余氯：小于 ±0.2%f.s PH：±0.1PH ORP：±15mv	
分辨率	余氯	0.001mg/L
	PH	0.01PH
	ORP	1mV
	TEMP	0.1
稳定性	每 24 小时量程的 0.1%，无积累	
重复性	小于满量程的 0.1%	
温度漂移	0.2%f.s./10	
运行环境	-20 ~ +60 ：0 - 95%相对湿度，无冷凝	
存储环境	-30 ~ +70 ：0 - 95%相对湿度，无冷凝	
掉电保护	有	
密码保护	有	
电流输出	两组隔离式电流 0/4-20mA 输出，每个都具有 0.004mA(12 位)的数据精度，最大驱动 750 的负载	
脉冲输出	2 路有源或无源的脉冲输出，频率为 0.1 ~ 999.9 个 / 数据接口每分钟	
通讯输出	RS232 微型串口打印机接口，带隔离的 RS232 / RS485 数据接口	
通讯协议	标准 MODBUS 协议或者工厂约定协议	
继电器	三个继电器，SPST(C 型)，UL 级 3A，110/220AC，3A@30DVC 触点	
历史记录	15000 个点储存量，间隔时间 1 ~ 200 分钟内自由设置	
补偿方式	温度	Pt1000 或手动温度补偿
	p H	可补偿
内存备份	无限期保留在 EEPROM	
电源要求	90 ~ 130VAC,/50/60Hz 或 190 ~ 260VAC,50/60Hz	

订购指南>>

HPC430 PH/T、ORP、余氯检测仪，由 1 个控制器、多个传感器、安装附件（可选）组成。

PH/T、ORP、余氯检测仪控制器

HPC430 标准控制器 壁挂、2 路 4-20mA

PH/T 检测仪传感器

SP301-01	0-14pH、常规复合电极
SP301-01T	0-14pH、温补复合电极
SP301-01H	0-14pH、高温复合电极
SP301-01TH	0-14pH、温补高温复合电极
SP301-02	0-14pH、锑电极
SP301-02T	0-14pH、温补锑电极
SP303-01	0-14pH、常规复合电极、3 米线
SP303-01T	0-14pH、温补复合电极、3 米线
SP401-01	0-14pH、常规玻璃电极
SP401-01T	0-14pH、温补玻璃电极
SP401-01H	0-14pH、高温玻璃电极
SP401-01TH	0-14pH、温补高温玻璃电极
SP503-01TH	0-14pH、温补高温差分电极
SP503-04TH	0-14pH、温补高温差分电极、直接输出 4-20mA

ORP 检测仪传感器

OP301-01	-2000~+2000mV、常规复合电极
OP301-01T	-2000~+2000mV、温补复合电极
OP301-01H	-2000~+2000mV、高温复合电极
OP301-01TH	-2000~+2000mV、温补高温复合电极
OP303-01H	-1000~+1000mV、高温复合电极、3 米线
OP303-01TH	-1000~+1000mV、温补高温复合电极、3 米线
OP401-01	-2000~+2000mV、玻璃电极
OP503-01TH	-500~+500mV 或 0~1000mV、温补高温差分电极
OP503-04TH	-2000~+2000mV、温补高温差分电极、直接输出 4-20Ma

余氯检测仪传感器

HCL390-02	0-2ppm、2 米；膜电流法；可更换式膜帽
HCL390-05	0-5ppm、2 米；膜电流法；可更换式膜帽
HCL390C-02	0-2ppm、2 米；膜电流法；可更换式膜帽、高性能首选
HCL390C-05	0-5ppm、2 米；膜电流法；可更换式膜帽、高性能首选
HCL390A-02	0-2ppm、2 米；附带一个信号转换器、一次性寿命、覆膜三电极法无需充电解液
HCL390A-05	0-5ppm、2 米；附带一个信号转换器、一次性寿命、覆膜三电极法无需充电解液
HCL390H-02	0-2ppm、0-6bar、2 米；管道式/流通式安装、可更换式膜帽、覆膜三电极法无需充电解液
HCL390H-05	0-5ppm、0-6bar、2 米；管道式/流通式安装、可更换式膜帽、覆膜三电极法无需充电解液

可选安装附件

YBX-BX-B	不锈钢仪表箱，含散热风扇，尺寸：400*550*250mm
LTZJ-HPC430-A	流通池安装支架，不锈钢材质，
YBX-FLKG-A	防雷器及空气开关,安装在仪表箱内，2 个防雷器及 1 个空气开关