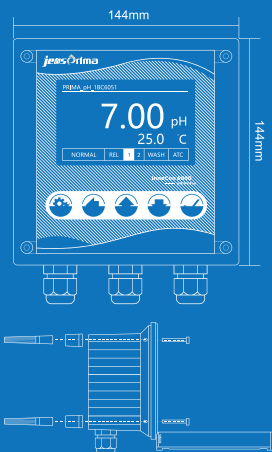


# innoCon

## 6800 plus

### 智能型控制器

innoCon 6800 plus智能型控制器专为水处理和工业过程监测而设计，可测量参数有：pH、ORP、电导率/电阻率/TDS、溶解氧、余氯/二氧化氯/臭氧和离子浓度。



### 产品特点 Product Features

1. 最新宽电源输入，超强防干扰设计
2. 阻燃塑料咬花外壳，更有质感
3. 大屏幕背光液晶显示测量值、温度和继电器状态
4. 中/英文菜单，操作简便
5. 密码保护，防止未经授权的操作
6. 4~20mA/RS 485 Modbus输出
7. 全新的校准步骤提示可以帮助减少操作错误

### 应用 Application

市政污水、工业废水、制程用水、饮用水、纯水和湖泊、河流和海水

### 订购指南 Ordering Guide

订货号	品名
33-6801-10	innoCon 6800P pH/ORP分析仪
33-6801-20	innoCon 6800C 电导率分析仪
33-6801-30	innoCon 6800O溶解氧分析仪
33-6801-40	innoCon 6800CL余氯/二氧化氯/臭氧分析仪
33-6801-50	innoCon 6800I 离子浓度分析仪

### 技术参数 Technical Parameter

控制器

型号	innoCon 6800 plus
显示	数据点阵LCD显示，带LED背光灯照明
语言	中/英文
密码	设置模式：0022 校准模式：0011
电源	90~260VAC,50/60Hz, 24VDC可选
温度补偿	PT1000或NTC10K
模拟输出	2路隔离式4~20mA输出，Max.600Ω 可程序设定测量值、Temp.
数字输出	RS485 Modbus标准通讯
报警输出	2组独立设定Hi/Lo报警点，带迟滞设置，5A/250VAC
清洗触点	清洗间隔：0.1~1000h，清洗时间：1~1000s
工作温度	-10~70℃
储存温度	-20~70℃
防护等级	IP65
仪表尺寸	144mm(宽) x 144mm(高) x 110mm(厚)
开孔尺寸	138mm x 138mm
安装方式	壁挂/管道/面板安装
重量	0.85Kg

## pH/ORP 电极

PRIMA公司生产的pH/ORP电极均为复合电极（测量+参考），凝胶填充和采用AH glass ball，低维护和高精度的特征使得它们可应用于各种水质。



### 技术参数 Technical Parameter

型号	innoSens 120	innoSens 210	innoSens 125	innoSens 130	innoSens 145	innoSens 150
测量范围	0~14pH	-1500~1500mV	0~14pH	0~14pH	0~14pH	0~14pH
工作温度	-5~70°C	-5~70°C	0~105°C	-5~135°C	-5~100°C	-5~70°C
分辨率	0.01pH	1mV	0.01pH	0.01pH	0.01pH	0.01pH
精度	±0.01pH	±1mV	±0.01pH	±0.01pH	±0.01pH	±0.01pH
最大压力	3.5bar	3.5bar	6bar	10bar	3.5bar	3.5bar
电极材质	Glass	Glass/铂金	Ryton	Glass	Glass	Glass
电解液	Gel	Gel	Gel	Gel	Gel	Gel
电缆连接	固定	固定	固定	S8 plug	S8 plug	S8 plug
螺纹尺寸	PG13.5	PG13.5	3/4" NPT	PG13.5	PG13.5	PG13.5
电缆长度	3m	5m	3m	5m/10m/定制	5m/10m/定制	5m/10m/定制
应用	一般水处理、污染废水的pH测量	一般水处理、污染废水的ORP测量	高温、高污染废水的pH测量	高温灭菌，发酵等水体的pH测量	纯水、RO水等低电导率水体的pH测量	含氢氟酸水体的pH测量

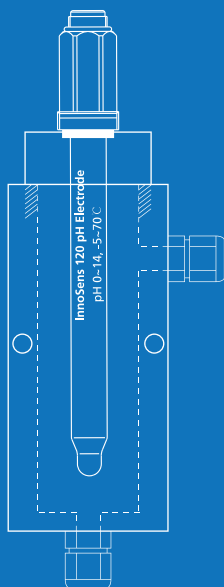
### 订购指南 Ordering Guide

订货号	品名	订货号	品名	订货号	品名
35-0120-00	innoSens 120 pH电极	35-0125-10	innoSens 125T pH/T电极	35-0150-00	innoSens 150 耐HF酸pH电极
35-0120-10	innoSens 120T pH/T电极	35-0130-00	innoSens 130 高温发酵pH电极	35-0100-05	S8-05电缆5m
35-0210-00	innoSens 210 ORP电极	35-0145-00	innoSens 145 纯水pH电极	35-0100-10	S8-10电缆10m
35-0125-00	innoSens 125 pH电极	35-0145-10	innoSens 145T 纯水 pH/T电极	35-0100-15	S8-15电缆15m

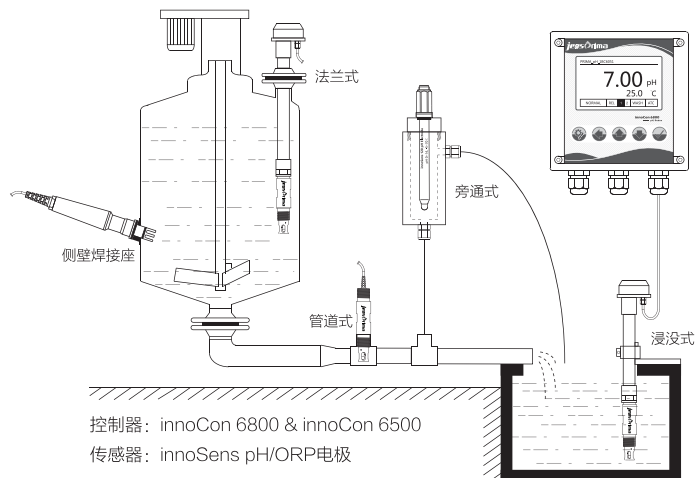
## pH/ORP

附件

PRIMA工业电极应用范围广泛，常见的安装方式有：浸没式、管道式、旁通式、法兰式和侧壁焊座安装等。PRIMA提供相应的安装支架。



### 安装方式 Installation Method



安装方式有:

- 浸没式
- 旁通式
- 3/4" 管道式
- 法兰式
- 侧插式

### 订购指南 Ordering Guide

订货号	品名
50-0100-00	PA-100电极安装套件, 包括: 电极护套管1m, 接线盒、保护罩, 固定支架
50-0100-10	PA-110电极护套, 螺纹PG13.5 转3/4" NPT
50-0100-12	PA-112电极焊接座套装, 不锈钢材质, 适合PG13.5 螺纹的玻璃电极
50-0100-20	PA-120电极安装套件, 包括: 电极护套管2m, 接线盒、保护罩, 固定支架
50-0100-25	流通槽, 适合PG13.5 或3/4" NPT 螺纹电极