

# pH/ORP药剂投加管理系统

产品名称	pH/ORP药剂投加管理系统
公司名称	河北科瑞达仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:CREATE 型号:POP-6801/2
公司地址	石家庄市新石北路368号金石工业园2号楼
联系电话	0311-83056195 13653115565

## 产品详情

品牌	CREATE	型号	POP-6801/2
测量范围	-	测量精度	-
分辨率	-	电源	-
尺寸	- ( mm )	用途	-
产品介绍			

### 典型应用

工业制程、污水处理厂、中水回用系统，电路板废水，电镀废水处理，医疗，科研等需要精确调整水的pH值或orp值的精密加药系统。可满足化学制程、药剂反应及中和过程常见的回差和死区控制，还能满足pid闭环调节、差值控制、开关量控制，脉冲式频率/占空比控制、电流变送，药箱液位管理等数据处理的智能可组态变送控制系统。

### 性能特点

电化学在线仪表+传感器+plc功能+专业软件=系统集成

多路 ( ph或orp , ph+orp , temp ) 传感器配套，在线测量

闭环调节，控制计量泵实现精确调节

电镀废水在线问题解决方案，双路orp差值动态控制

多种计量泵驱动方案，静态开关，随机脉冲选项

加药桶低液位检测报警功能，保证系统药剂投加不失误

专利多功能取样流通装置，仅需少量待测样品系统控制流程图

## 技术参数

规格机型pop-6801外壳材质abs

固定方式壁挂式或底板式

保护等级ip65 (防水锁母进线 5mm)

ph值测量传感器：ph测量电极

测量范围：ph :0.00 ~ 14.00

测量分辨率：ph: 0.02

测量精度：ph:  $\pm 0.2$

使用温度：0 ~ 40

orp 测量传感器：orp测量电极

测量范围：-1999mv ~ +1999mv

测量精度： $\pm 5$ mv

测量分辨率：1mv

稳定度: $\pm 5$ mv/24h

温度测量传感器元件：pt1000

测量精度： $\pm 0.5$

测量范围：0 ~ 99.9

测量分辨率：0.1

稳定度: $\pm 0.5$  /24h

开关量信号输入

采用上拉电位12vdc，光电隔离

药剂溶液箱低液位开关：3路(安装药箱底部，监控药桶液位)

液位开关(常开型)：2路(监控液位)

开关量信号输出

继电器输出:3路

干接点输出,负载能力：3a/ac 240v（最大）

3a/dc 30v（最大）

oc门输出:2路

外部供电，负载电流25ma（dc5v时）负载电压dc24v（最大）

模拟通信

4~20ma输出

双路,隔离，可组态，可迁移，可反转，可选内供电或外供电

最大环路阻抗300 $\Omega$ ，精度 $< \pm 1\%$

通讯接口rs-485串行接口：1路

人机接口

240x160液晶显示屏，背景光白色/绿色可软件设置选择

6位图型按键，压感操作

工作环境温度：0~60 $^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度：90%rh

工作电源ac/dc18v~36v；功耗：5w

外形尺寸235mm $\times$ 185mm $\times$ 119mm（h $\times$ w $\times$ d）

重量 5kg

订购单元

基本订购单元：

pop-6801：双路ph/orp组态变送、控制器pop-6802

：双路ph/orp+双路温度组态变送、控制器传感器和配件选购单元：

orp玻璃电极

g102ph电极

te1220-10 温度电极

p33 一体化流通装置型（带流速调节功能）