

# CA9300 控制器

## 应用广泛：

- 饮用水
- 污水
- 过程控制等



CA9300是一款全新的经济型模拟单通道控制器。该产品主要包括pH/ORP和电导率两个型号，可连接多种哈希旗下模拟电极，且拥有更多新的特点。

## 操作便捷，结果可靠

- 操作界面友好，拥有3.5英寸中文彩屏操作界面
- 菜单布局清晰，结果可靠，操作更为简便易上手

## 设计坚固

- 配备铝制外壳，IP65防护等级，可满足绝大多数应用场合要求。

## 常规功能齐全，安装方式多样，配置灵活

- 电源: 100-240VAC 50/60 Hz  $\pm 10\%$
- 通信：两路模拟4-20mA输出；一路MODBUS RS485
- 安装方式：面板式/墙装/管道
- 双继电器，配置灵活

**技术指标**

显示屏	3.5英寸, TFT彩色液晶屏, 电阻式触屏
显示屏分辨率	320*240
控制器尺寸	144 x 144 x 150 mm
操作温度	-20 至+60°C (无冷凝)
存储温度	-20至+70°C (无冷凝)
重量	2 kg (控制器)
外壳	铝合金 聚酯涂层
电源要求	100-240VAC 50/60 Hz ±10%
模拟输出信号	两路0/4 ~ 20 mA 电流输出; 负载阻抗≤500Ω
通讯	Modbus RS485
防护等级	IP65
继电器	2路; 对应参数及温度上下限报警; 触点类型-SPST 常开, 5A 30VDC、5A 250VAC
电缆密封套	2 x PG 13、2 x PG 11
海拔	< 2000 m

**温度测量参数：**

传感器类型	PT100
	PT1000
	NTC300
测量范围	-5.0至105.0°C
温度分辨率	0.1°C
准确度	≤0.2°C

**pH测量参数：**

传感器类型	复合pH电极
	差分pH电极
测量范围	0.00~14.00pH
分辨率	0.01pH

**ORP测量参数：**

传感器类型	复合ORP电极
	差分ORP电极
测量范围	-1500 ~ +1500mV
分辨率	0.1mV

**电导率测量参数：**

电导传感器类型	两极接触式电导电极
适用电极常数	0.01 , 0.05 , 0.1 , 0.5 , 1 , 5 , 10
电极常数及电导率测量范围	0.01 0.01 $\mu$ S - 200 $\mu$ S $\cdot$ cm <sup>-1</sup>
	0.05 0.05 $\mu$ S - 1mS $\cdot$ cm <sup>-1</sup>
	0.1 0.1 $\mu$ S - 2mS $\cdot$ cm <sup>-1</sup>
	0.5 0.5 $\mu$ S - 10mS $\cdot$ cm <sup>-1</sup>
	1 1 $\mu$ S - 20mS $\cdot$ cm <sup>-1</sup>
	5 5 $\mu$ S - 100mS $\cdot$ cm <sup>-1</sup>
	10 10 $\mu$ S - 200mS $\cdot$ cm <sup>-1</sup>

**确认可匹配电极如下：**

pH/ORP	电导率
GLI pH系列	GLI 3400系列
GLI 3/4英寸复合电极	POLYMETRON 831X系列
POLYMETRON 8350/8351复合电极	

**订货信息：**

CA9300.0100	CA9300 pH/ORP 控制器
CA9300.0200	CA9300 电导率控制器



关注哈希官微  
“码”上有礼!



扫码登录  
哈希官方商城



## 哈希水质分析仪器（上海）有限公司

中文网址：[www.hach.com.cn](http://www.hach.com.cn)

哈希咨询专线：4008209091

### 北京

北京建国门外大街22号赛特大厦23层2301室

### 上海

上海市长宁区福泉北路518号1座2楼

### 广州

广州市天河区珠江西路15号珠江城大厦1208室

### 重庆

重庆市渝中区华盛路10号重庆阳光金融中心办公楼  
32层1#、2# 01单元

### 西安

西安市南二环西段64号凯德新城写字楼24层

### 南京

南京市汉中路120号青华大厦A2806室

### 武汉

武汉武昌区中南路7号中商广场写字楼A1906-07室

### 济南

济南市历下区茂岭山路2号普利商务中心1507-1508室

### 天津

天津市南开区东马路129号仁恒置地写字楼2107

### 深圳

深圳市南山区高新园中区科技中三路国人通信大厦B座311



Be Right™