

Hach CA9400 单通道/双通道变送器



典型应用

- 生物发酵
- 生物制药
- 食品饮料

CA9400 变送器专为发酵罐电极开发设计，可与模拟型的pH或/和DO电极配套使用，具备测量，显示，变送，报警及通讯功能，可灵活满足pH/DO的在线监测需求。采用了高清电阻触摸屏，智能控制菜单，操作简便快捷。满足各种发酵类应用场景的需求。

产品特性

- 小型化设计，占地面积小
- 单双通道可选
- 可连接耐高温高压型pH/DO探头
- 具有测量，显示变送，报警及通讯功能
- 电阻触摸屏，方便操作

技术指标

产品描述	单通道	双通道
测量参数	pH 或 DO	pH和DO
屏幕参数	电阻触摸屏，4英寸，480*480	
测量范围	pH: 0-14pH ; DO: 0-500%	
分辨率	pH: 0.01pH ; DO: 0.1%	
温度传感器	pH: PT10000/1000/100, NTC10K,NTC30K,MTC (手动补偿) ; DO: NTC22K	
	量程：-10-150°C	
	稳定性：0.3%FS	
	分辨率：0.1	
稳定性	pH: 0.02pH(24h) ; DO: 0.3%(24h)	
模拟输出	2路4-20mA	
继电器 (选配)	用于自清洗	
通讯	Modbus RTU(RS485) (选配)	
防护等级	IP65	
电源	100-240VDC,10W ; 24VDC±10%可选	
工作环境	-10°C-50°C，避免阳光直射	
尺寸	144 × 144 × 100mm	
安装方式	盘装，管装，墙装	
开孔尺寸	138 × 138mm±0.5mm	



Be Right™

订购指南

Hach P/N

CA9400.PH
CA9400.DO
CA9400.PHDO
CA9400.RS485

Hach 产品描述

CA9400变送器，单通道，连接pH发酵电极
CA9400变送器，单通道，连接DO发酵电极
CA9400变送器，双通道，连接pH和DO发酵电极
CA9400变送器用Modbus RS485



操作维护、方案讲解视频
尽在哈希水智库



哈希水质分析仪器（上海）有限公司

中文网址：www.hach.com.cn

哈希咨询专线：4008209091

上海
上海市长宁区福泉北路518号10座6楼

北京
北京建国门外大街22号赛特大厦23层2301室

重庆
重庆市渝中区华盛路10号阳光金融中心32楼01单元

武汉
武汉武昌区中南路7号中商广场写字楼A1906-07室

西安
西安市南二环西段64号凯德新城写字楼24层

济南
山东省济南市历下区茂岭山路2号普利商务中心1508室

杭州
杭州市文三路90号东部软件园创新大厦B313

天津
天津市南开区东马路129号仁恒置地写字楼2107

合肥
合肥市政务区潜山路绿地蓝海大厦B座1208

广州
广州市天河区珠江西路15号珠江城大厦1208室

南京
南京市汉中路120号青华大厦A2806室



Be Right™