



中仪菲勒

工业在线水分析仪表



安徽菲勒电气有限公司



企业简介

企业简介 About Us

安徽菲勒电气有限公司是天长市第一家从事工业水分析仪表生产和研发的企业。

"中仪菲勒"是安徽菲勒电气有限公司的自主品牌，长期以来专注于电化学分析仪器事业，"中仪菲勒"聚焦水质分析，坚持创新，追求卓越，产品涵盖了电化学分析仪器、电化学传感器、滴定仪/水分仪、比色水质分析仪、在线水质监测仪器、化学试剂和系统集成在内的众多分类。

我们以"为提高人们的生活质量，提供高科技分析仪器和优质服务!"为使命，秉承"诚信、务实、创新、求精、致远"的核心价值观，创新驱动、转型发展，争创国际一流，努力成为领先的科学仪器制造商和检测溯源系统解决方案与运行服务的提供商。矢志环保事业，让天更蓝、山更绿，水更清，生活更美好!



在线 pH 监测仪

FLPH-201型 工业 pH/ORP 测量控制器



【应用领域】

适用于化工、炼油、冶金、制药、电站及环保等领域的水质监测。

【主要特点】

- ◆ 中文界面，操作简单，屏幕有背光功能，方便读数；
- ◆ 可测量水样的 pH 值 /ORP 值和温度；
- ◆ 支持自动温度补偿；
- ◆ 支持自动上、下限报警功能和断电保护功能；
- ◆ 具有 (4 ~ 20) mA DC 隔离信号输出，输出上限和输出下限可任意设置；
- ◆ 仪器内置测量板，可直接连接电极，配套流通池使用。适用于测量点和仪器距离较近的场所。
- ◆ 支持自动清洗；

【技术参数】

型号		FLPH-201
技术参数		
测量范围	pH	(0.00 ~ 14.00)pH
	ORP	(-1800 ~ 1800) mV
	温度	(-10.0 ~ 120.0)°C
分辨率	pH	0.01pH
	ORP	1mV
	温度	0.1°C
仪器基本误差	pH	±0.05pH
	ORP	±10 mV
	温度	±1°C
电子单元基本误差	pH	±0.03pH±1 个字
	ORP	±1 mV±1 个字
	温度	±0.3°C
电子单元稳定性		±0.02pH/24h
电子单元输入阻抗		不小于 $1 \times 10^{10} \Omega$
温度元件		Pt1000
电源		AC (220±22) V, (50±1) Hz;
功耗		10W



在线 pH 监测仪

FLPH-203型 工业在线彩屏PH检测仪



【应用领域】

适用于化工、炼油、冶金、制药、电站及环保等领域的水质监测。

【主要特点】

- ◆ 中文界面，操作简单，屏幕有背光功能，方便读数；
- ◆ 可测量水样的 pH 值 /ORP 值和温度；
- ◆ 支持自动温度补偿；
- ◆ 支持自动上、下限报警功能和断电保护功能；
- ◆ 具有 (4 ~ 20) mA DC 隔离信号输出，输出上限和输出下限可任意设置；
- ◆ 仪器内置测量板，可直接连接电极，配套流通池使用。适用于测量点和仪器距离较近的场所。
- ◆ 支持自动清洗；
- ◆ 彩色屏幕显示更加美观；
- ◆ 支持R485通信；

【技术参数】

型号		FLPH-203
技术参数		
测量范围	pH	(0.00 ~ 14.00)pH
	ORP	(-1800 ~ 1800) mV
	温度	(-10.0 ~ 120.0)°C
分辨率	pH	0.01pH
	ORP	1mV
	温度	0.1°C
仪器基本误差	pH	±0.05pH
	ORP	±10 mV
	温度	±1°C
电子单元基本误差	pH	±0.03pH±1 个字
	ORP	±1 mV±1 个字
	温度	±0.3°C
电子单元稳定性		±0.02pH/24h
电子单元输入阻抗		不小于 1×10 ¹⁰ Ω
温度元件		Pt1000
电源		AC (220±22) V, (50±1) Hz;
功耗		10W



在线 pH 监测仪

FLPH-301型

工业在线防爆PH计

二线制24V电源



【应用领域】

适用于化工、炼油、冶金、制药、电站及环保等领域的水质监测。

【主要特点】

- ◆ 智能化操作界面；
- ◆ 多种自动标定功能；
- ◆ 自动温度补偿；
- ◆ 可应用于防爆环境；
- ◆ 表头自带防水功能，无需加装仪表箱；
- ◆ 表头小巧，对场地要求更低；
- ◆ 4~20mA输出；

【技术参数】

型号		FLPH-301
技术参数		
测量范围	pH	(0.00 ~ 14.00)pH
	ORP	(-1800 ~ 1800) mV
	温度	(-10.0 ~ 120.0)°C
分辨率	pH	0.01pH
	ORP	1mV
	温度	0.1°C
仪器基本误差	pH	±0.05pH
	ORP	±10 mV
	温度	±1°C
电子单元基本误差	pH	±0.03pH±1 个字
	ORP	±1 mV±1 个字
	温度	±0.3°C
电子单元稳定性		±0.02pH/24h
电子单元输入阻抗		不小于 $1 \times 10^{10} \Omega$
温度元件		Pt1000
仪表防护等级		IP65
电源		DC 24V



中仪菲勒

在线 pH 监测仪



流通池



带清洗

沉入式安装支架



玻璃电极护套



清洗接头



法兰式延伸套管



高温PH灭菌电极

耐压耐高温
多种接口设计
四层玻璃覆膜

温度范围
0~130°C



工业双液接PH电极

化工污水
强酸强碱
加药控制

温度范围
0~80°C



PH四氟电极探头

强酸强碱
耐腐蚀
不易粘附

温度范围
0~80°C



工业PH复合电极

化工监测
污水处理
加药控制
水产养殖

温度范围
0~60°C



PH纯水玻璃电极

强酸强碱
耐高温
凝胶电解质

温度范围
0~90°C



PH脱硫电极探头

脱硫脱硝
硫化中和
污水处理

温度范围
0~60°C



高温PH玻璃电极

双液接结构
多种接口设计
双层玻璃覆膜

温度范围
0~100°C



在线 pH 监测仪

选型表

PH控制器			PH电极				安装规格	
系列	通信	自动清洗	外壳	温度	压力	连接线	方式	尺寸
FLPH-201	0-无	0-无	0-塑壳	A-0-60℃	0-0-0.3mPa	0-5米	L-螺纹	按参数填写
FLPH-203	1-R485	1-有	1-四氟壳	B-0-80℃	1-0-0.6mPa	1-10米	F-法兰	
FLPH-301			2-玻璃	C-0-90℃	2-0-0.8mPa	2-15米		
				D-0-100℃		3-20米		
				E-0-130℃		#-定制		
示例如下:								
FLPH-201	R485通信	自动清洗	玻璃电极	温度120℃	压力0.2mPa	10米电缆	法兰连接	DN25
FLPH-201	1	1	2	E	1	1	F	DN25

注意：如介质含有特殊物质有机物/氟化氢等请联系技术人员选型



中仪菲勒

在线 pH 监测仪

附件代码					
仪表箱	流通池	护套	清洗接头	防雨帽	保护管
Y2010表示FLPH-201专用户内仪表箱	FLPHDJFJL	FLPHDJFJH01表示专用四氟护套	FLPHDJFJQ01	FLPHDJFJF01	FLPHDJFJB01
Y2011表示FLPH-201专用户外仪表箱		FLPHDJFJH02表示专用316金属护套			
Y2013表示FLPH-201专用户内仪表箱带立柱					
Y2014表示FLPH-201专用户外仪表箱带立柱					
Y2030表示FLPH-203专用户内仪表箱					
Y2031表示FLPH-203专用户外仪表箱					
Y2033表示FLPH-203专用户内仪表箱带立柱					
Y2034表示FLPH-203专用户外仪表箱带立柱					

为了更好的服务客户，我司推出附件定制服务。



安徽菲勒电气有限公司

安徽菲勒电气有限公司

联系方式:

手机号码: 18655077667

固定电话: 05507785202

公司地址: 安徽天长市冶山镇福胜村

公司主页: <https://www.ahfeller.com>

