



AROUNDER.



AK-8750系列 pH/ORP控制器

pH控制器



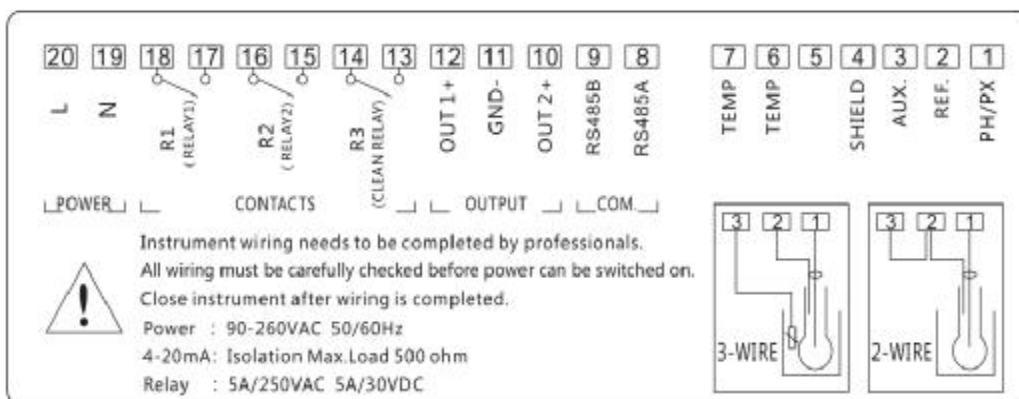
特点:

- 内部数据记录器（64Mbit闪存）可存储多达250000条记录，并以表格和图形的格式显示存储数据
- 两路4-20mA输出，分别输出pH或ORP及温度；
- 三路继电器输出，具备自动清洗控制及批量加药功能；
- 超强抗干扰电路设计，可在强干扰现场安装使用，具有手动设定/自动温补过程温度和校准温度，当温度电极损坏时由自动温补转换到手动温度补偿；
- 多种输出方式（继电器、4-20mA、RS485）；
- 校正和设定设置密码保护；
- 带背光超大点阵LCD；
- 五按键用于直接访问菜单；
- 适合用于超纯水、循环水、锅炉水、电镀各种工业控制。

产品参数:

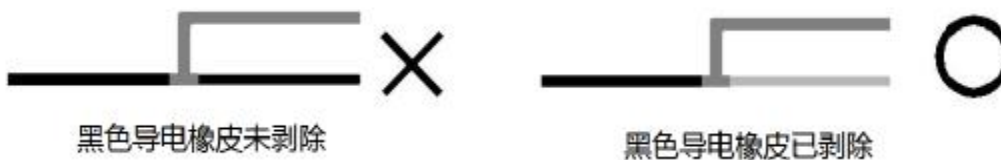
Ph	测量范围	0.00 - 14.00pH	电流信号输出	信号输出	4-20mA
	分辨率	0.01pH		电流精度	±0.05mA
	测量精度	±0.01pH	继电器	负载	小于500Ω
	输入阻抗	≥10MΩ		负载能力	5A 230VAC
ORP	测量范围	-2000 - 2000mv	通讯	RS485	支持MODBUS-RTU
	分辨率	1mV			
	测量精度	±1mV	其他	工作电源	90 - 265VAC
温度补偿	补偿范围	-10 - 130.0°C		工作温度	0 - 70°C
	分辨率	0.1°C		防护等级	IP65
	测量精度	±0.2°C		外形尺寸	(H*W*D) 144*144*120mm
	温度传感器	PT1000/NTC30K		开孔尺寸	138*138mm
	温补模式	自动/手动		重量	0.85kg

接线标签



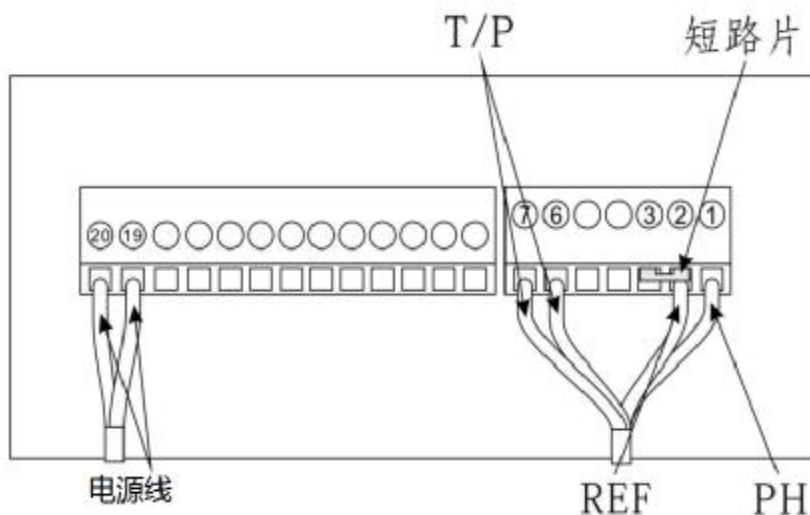
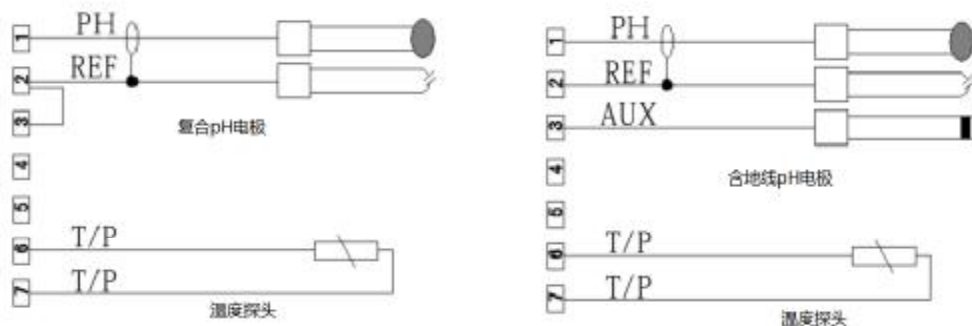
注意:

1.pH电极线剥线，外皮内的黑色导电橡皮要剥除






2.二线式电极（2，3要接短路片）和三线式电极（含接地线）接法不同，请看接线标签所示

电极接线图



pH测量电极

	<p>ALD-HA618工业污水复合电极</p> <p>适用于生活污水处理、自来水、环保检测等常规工业水处理，测量精准、持久耐用。</p> <p>测量范围：0-14pH</p> <p>温度补偿：PT1000</p> <p>温度范围：0-80 °C</p> <p>耐压等级：0.6MPa</p> <p>安装螺纹：NPT3/4螺纹</p>		<p>ALD-HA614工业纯水复合电极</p> <p>适用于低离子浓度的工业纯水现场，在水处理、纯水行业，火力发电厂等纯水系统中广泛使用。</p> <p>测量范围：0-14pH</p> <p>温度补偿：PT1000</p> <p>温度范围：0-80 °C</p> <p>耐压等级：0.6MPa</p> <p>安装螺纹：NPT3/4螺纹</p>
	<p>ALD-HC618F耐腐蚀四氟电极</p> <p>适用于强酸强碱强腐蚀性的工业现场，在印染行业中染整污水等常见污水处理中有良好的表现。</p> <p>测量范围：0-14pH</p> <p>温度补偿：PT1000</p> <p>温度范围：0-80 °C</p> <p>耐压等级：0.4MPa</p> <p>安装螺纹：NPT3/4螺纹</p>		<p>ALD-HC615 ORP电极</p> <p>适用于水处理、水槽养殖、环保工程、冷却循环水、饮料食品等环境使用。</p> <p>测量范围：-2000mV-2000mV</p> <p>温度补偿：PT1000</p> <p>温度范围：0-80 °C</p> <p>耐压等级：0.4MPa</p> <p>安装螺纹：NPT3/4螺纹</p>
	<p>ALD-HC0053高温玻璃电极</p> <p>采用全玻璃结构，耐高温设计。适用于医药化工、生物制药、电镀生产线、光伏玻璃制品等高温场合。</p> <p>测量范围：0-14pH</p> <p>温度补偿：PT1000</p> <p>温度范围：0-130 °C</p> <p>耐压等级：0.4MPa</p> <p>安装螺纹：PG13.5管螺纹</p>		<p>ALD-HL0053抗干扰玻璃电极</p> <p>专为电镀行业定制，防污堵设计抗干扰能力强以及使用寿命长的特点，是电镀生产线最为理想的测量电极。</p> <p>测量范围：0-14pH</p> <p>温度补偿：PT1000</p> <p>温度范围：0-80 °C</p> <p>耐压等级：0.4MPa</p> <p>安装螺纹：PG13.5管螺纹</p>