

美国哈希在线 PH ORP 传感器 PD1R1 PC1R1A RC1R5N RD1R5

差分 PH: PD1R1

复合 PH: PC1R1A

差分 ORP: RD1R5

复合 ORP: RC1R5N

典型应用

适合于应用在恶劣的环境条件下，例如测定酸性物质、碱性物质、酒精、碳氢化合物、芳香族化合物、酯类、酮类和其它化学物质等；已经被证明可用于电厂烟气脱硫石灰浆液 pH 值测量。

特性和优点

- 使用差分测量技术，具有优异的准确度和可靠性——用三

电极取代传统的 pH 传感器的双电极

- 更高的可靠性降低了维护时间和停机时间
- 内置的前置放大器
- 多种安装方式
- 914 米的传输距离
- LCP 传感器，降低了热曲变
- Ryton 传感器，与强碱性物质有优异的兼容性
- 铈电极可耐受氢氟酸
- 可更换的盐桥延长了传感器寿命

操作原理

GLI 差分传感器技术使用三个测量电极取代传统的 pH 传感器中的双电极。测量电极和标准电极测得的 pH 值相对于第三个溶液背景电极的差分值。该技术被证实具有精准的准确性，减少了参比电极连接的污染，有效的消除了闭路循环。减少了故障时间和维护时间。

差分传感器的保修

哈希公司对于 **GLI** 的差分传感器提供了传感器工业领域中较好的保修政策。一年之内，传感器出现任何由于制作工艺或材料方面的问题，我们将免费更换。

GLI pH /ORP分析仪

HACH GLI pH/ORP 分析仪，有三种规格的控制单元 sc200、P33 及 PRO-P3。其中 PRO-P3 可用于防爆场合。

pH分析仪具有两路输出，可以输出 pH及温度值；仪器具有多个警报和控制功能。



技术指标

	sc200 pH/ORP控制单元	P33 pH/ORP 控制单元	PRO-P3 pH/ORP
pH	•	•	•
ORP	•	•	•
温度	•	•	•
继电器	4	2	N/A
独立输出	2 (pH, ORP)	2 (pH, ORP)	2 (pH, ORP)