

ORP氧化还原电极CPS12D-7PA21德国E+H

产品名称	ORP氧化还原电极CPS12D-7PA21德国E+H
公司名称	南京仪信自动化工程有限公司
价格	2400.00/支
规格参数	品牌:德国E+H 型号:CPS12D-7PA21 产地:德国
公司地址	南京市雨花台区凤集大道15号21幢A区01栋208室
联系电话	025-87702576 17712912417

产品详情

数字式ORP电极Orbisint CPS12D

E+H恩德斯豪斯PH电极CPS12D-7PA21是一款全能型电极。不管在环境是安全还是

危险，CPS12D-7PA21都可以完成高精度的测量。采用低维护量和长使用寿命设计，

可以节约电极使用成本。采用Memosens数字式技术，CPS12D同时具有过程和数

据完整性，操作简便。电极具有耐腐蚀性和防潮功能，可以进行实验室标定和设备预维

护。

E+H恩德斯豪斯PH电极CPS12D-7PA21优势

采用防污型PTFE 环形隔膜，电极结构坚固，毒性扩散路径长，维护要求低

适用于恶劣工况：可测量强碱性介质，稳定压力可达16 bar (232 psi)

不同测量单元，适用于氧化和还原应用场合

非接触式感应式信号传输技术极大提高了过程安全性

储存传感器特征参数，进行预维护

减少过程停车时间，延长传感器使用寿命，降低操作成本

E+H恩德斯豪斯PH电极CPS12D-7PA21应用领域

长期监测和稳定条件下的限制监测：

- 化工行业
- 造纸行业
- 电厂 (如，烟气清洁器)
- 焚烧车间

水处理：

- 饮用水
- 冷却水
- 井水

取得 ATEX, FM, CSA 认证，可用于防爆危险区域

E+H恩德斯豪斯PH电极CPS12D-7PA21特征和规格

测量原理	ORP电极
应用	过程与环境的标准应用，稳定过程的长期监控
特点	坚固耐用的数字非接触式Memosens电极，高压型
测量范围	-1500mV ... +1500mV
测量原理	Gel紧凑型电极，采用特氟隆膜片密封，双gel参比电极；测量部分为金针或铂环。
结构设计	温度探头的护套长度，Gel技术，采用Memosens技术的感性数字转换
材质	特氟隆密封的玻璃电极
外形尺寸	直径：12mm，套管长度：120, 225, 360mm
过程温度	135
过程压力	16bar
温度传感器	Pt1000
防爆认证	ATEX II IG EEXia IIC T3/T4/T6，FM/CSA Class1 Div.2 (CM42及CPM153变送器)
防护等级	IP68
其他证书	生物适应性符合ISO 10993-5及USP (电流型) 标准，TV认证确保可承担16 bar抗压能力，电磁兼容性符合EN 61326标准

南京仪信供应PH电极CPS12D-7PA21包邮，欢迎新老客户前来咨询，我们竭诚为您服务！