

德国E+HPH电极CPS12D

产品名称	德国E+HPH电极CPS12D
公司名称	西安宏略贸易有限公司
价格	2300.00/台
规格参数	品牌:德国E+H 型号:CPS12D 包装:纸箱
公司地址	西安市未央区红旗东路与太华路交汇处奇星御园 16幢3单元7层30702号房
联系电话	029-83668020 15353603906

产品详情

数字式ORP电极 Orbisint CPS12D

Memosens玻璃电极，用于标准应用场合

Orbisint CPS12D是过程和环境工程中使用的全能型电极。即使在危险区域也能进行可靠高精度测量。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同时具有最大过程和数据完整性，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。

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

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

特征和规格

测量原理

ORP电极

应用

过程和环境领域中的标准应用场合。长期监测静态稳定过程。

特点

非接触式Memosens数字式技术。 坚固耐用, 重尘应用、高压型。

测量范围

-1500...+1500 mV

测量原理

- 紧凑的凝胶电极, 带teflon隔膜和双凝胶参比。 测量部件为金针或铂环。

设计

- 所有长度的传感器都配备温度传感器 - 高级凝胶技术 - 感应式Memosens数字式数据传输

材质

玻璃电极, 带特氟龙隔膜。

外形尺寸

直径: 12 mm 杆长度: 120 mm、225 mm、360 mm

过程温度

最大135 °C

过程压力

最大16bar

温度传感器

Pt1000

防爆认证

ATEX II IG EEXia IIC T3/T4/T6 FM/CSA Class1 Div.2 , 与CM42和CPM153变送器配套使用。

防护等级

IP68

其他证书

生物兼容性符合ISO 10993-5标准和USP标准（当前版本）。 TV认证，最大耐压能力为16 bar，提供三倍过压安全保护。 电磁兼容性符合EN 61326标准。

物位，流量，压力，水分析测量测控：德国E+H，德国VEGA，美国伊玛，北京瑞普三元。美国EMA流量传感器。销售热线：029-83668020，技术咨询：15353603906传真：029-89608426.微信公众平台：西安宏略贸易有限公司。E+H代理商，原装进口德国VEGA,德国E+H。水分析：CPM223,CPM253，CM442等各类变送器，CPS11,CPS11D,CPS12D等各类PH电极；物位计：FMU30，FMU40，FMR10等；压力变送器：PMP11，PMC11，PMC131等现货。SON61，FLEX81,PSSR68，PSWL61，PULS69等原装进口。