

PH电极PH计CPS11D-7BA21德国E+H

产品名称	PH电极PH计CPS11D-7BA21德国E+H
公司名称	南京仪信自动化工程有限公司
价格	1900.00/支
规格参数	品牌:德国E+H 型号:CPS11D-7BA21 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

PH电极CPS11D-7BA21德国E+H模拟式或Memosens数字式电极适用于过程和环境领域中的标准应用场合带抗污型PTFE隔膜，内置温度传感器可选。是过程和环境工程中使用的全能型电极。即使在高浓度碱液或在危险区中使用时，也可以进行可靠测量。采用低维护量和长使用寿命设计，可以节约电极使用成本。PH数字电极CPS11D-7BA21系列 SPK: CAE [7] 型: 基本型 [BA] 应用范围: 1-14pH, 0...135 , 13 bar [2] 测量杆长度: 120mm [1] 认证: 非防爆场合 一、PH电极CPS11D-7BA21德国E+H数字电极的行业应用

- 1、饮料；2、水处理3、饮用水；4、冷却水5、井水；6、焚化厂；7、食品行业；8、塑料化工
- 9、化工过程；10、纸浆和造纸行业；11、电厂例如：脱硫装置
- 12、稳定过程条件下的长期监测和限定值监测 13、通过ATEX、FM和认证CSA，可在危险区域中使用

- 二、PH电极CPS11D-7BA21德国E+H数字电极的优势
- 1、采用环状PTFE隔膜，电极结构坚固，低维护需求
 - 2、应用过程压力可达16 bar (232 psi)
 - 3、过程玻璃可用于高浓度碱液的测量
 - 4、内置Pt 100或Pt 1000温度传感器，有效温度补偿(可选)
 - 5、生物兼容性认证
 - 6、可消毒
 - 7、带金属引线的双腔室系统和长毒性扩散路径，电极具有长使用寿命
 - 8、抗毒性参比离子捕捉阱(可选，仅适用于CPS11D)
- 三、PH电极CPS11D-7BA21数字电极Memosens技术优势
- 1、数字式数据传输确保了数据安全
 - 2、储存传感器特征参数，操作简便
 - 3、非接触式感应信号传输确保了高过程安全性
 - 4、传感器中记录传感器负荷参数，可实现预维护

四、PH电极CPS11D

技术参数

输入	
测量变量	pH值

	温度	
测量范围	AA型电极(适用于水/污水测量) :	
	pH: 1...12 pH	
	温度 : -15...80 (5...176 F)	
	BA型电极 (适用于过程测量, 可消毒) :	
	pH : 0...14 pH	
	温度 : 0...135 (32...275 F)	
	温度 : °	
	小心 请注意过程操作条件。	
环境条件		
环境温度	小心	
	存在霜冻损坏的危险 温度低于-15 时, 请勿使用电极。	
储存温度	0...50	
防护等级	IP 68 : TOP68接头, 高温灭菌温度可达135	
	测试条件 : 1m 水柱, 50 , 168 h	
	IP 68 : Memosens接头 测试条件 : 10m 水柱, 25 , 45天	
过程条件		
过程温度	AA型 : -15...80	
	BA型 : 0...135	
过程压力	0...6 bar (0...87 psi) / 16 bar (232 psi) (适用于CPS11-xBAxESA CPS11D-7BAxx CPS11D-7BTxx)	
电导率	min. 50 µ S/cm	
过程连接	Pg 13.5	
证书和认证		
防爆认证(Ex)	CPS11 (TOP68)	
	ATEX II 1G EEx ia IIC T3/T4/T6	
	FM Cl. I Div. 2, 与 Liquiline M CM42 和Mycom S CPM153变送器配套使用CPS11D	
	FM/CSA Cl. I Div. 2, 与Liquiline M CM42 和Mycom S CPM153变送器配套使用	
	注意!防爆(Ex)型 Memosens数字式电极的接头上带桔红色环。	
	TUV认证	TOP68接头
	承压能力可达16 bar , 至少三倍过压安全保护	
Memosens接头		
CPS11D的电磁 兼容性(EMC)		干扰发射和抗干扰能力 符合 EN 61326: 1997 / A1: 1998标

CPS11D系列具体型号 :

CPS11D-7AA21

CPS11D-7BA21

CPS11D-7BA2G

CPS11D-7AA2G

CPS11D-7BT2G

CPS11D-7BT21