

# 本体平面电极PH870CDTC

产品名称	本体平面电极PH870CDTC
公司名称	福州冠信自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:FLS 型号:PH870CDTC 产地:意大利
公司地址	福建省福州市鼓楼区鼓东街道五四路158号环球广场25层15室
联系电话	18650358080 18960974015

## 产品详情

### 本体平面电极PH870CDTC技术参数

新型pH电极系列870将强韧的ryton本体与自动清洗平pH表面相结合，并配有可靠的Pt1000，可在不洁液体以及腐蚀性溶

液中进行精确测量。此外，对于存在悬浮固体的液体，宽联结提高了性能。新型870电极可以通过其体内的“螺纹直接安装：使用电极底

部的螺纹进行在线安装，或使用电极头上的螺纹进行浸没式安装。针对特定应用的具体版本可用情况：水平安装（-HM），低导电性样品（-LC），腐蚀性溶液

（HF <2%）/低pH值（-HF）。

### 应用

加工业和制造业

化工品加工

水处理工艺

冷却工艺

加热工艺

## 主要特性

温度传感器组合

平面电极

牢固的Ryton本体

双螺纹本体可进行在线和浸没式安装

## 双结技术

HM选项，用于水平安装

为HF的液体（2%）提供的HF选项

LC选项，用于电导率低于100  $\mu$  S/cm的液体

## 技术数据

### 通则

操作范围：

- pH电极：0-14pH（无Na+误差时为0-12.3pH）

管道尺寸范围：DN15 - DN100（0.5” - 4”）

新电极性能零电压点：7.00pH  $\pm$  0.2pH

新电极性能效率：> 97% @ 25 ° C (77 ° F)

新电极性能响应时间：

- pH:95%的信号变更为<6秒

### 参比

- 类型：密封型双结

- 电解液：固化凝胶3.5M KCl 0.1M KCl（LC电极版本/

固化凝胶KCl 3.5M）

- 二级联结：尼龙纤维

- 电线：Ag/AgCl。

工艺连接：

- 3/4 “ NPT 螺纹本体（用于浸入式或在线式安装） ”

工作压力/运行温度：

- 6.7bar@75 ° C (100psi@170 ° F)

- 5.7bar@81 ° C (85psi@180 ° F)

- 3,3bar@100 ° C (50 psi@212 ° F)

焊接材料：

- 本体：PPS (Ryton)、HDPE、pH玻璃、含铅玻璃

- 参比联结：多孔HDPE

- 传感表面：玻璃薄膜

标准和认证

按照ISO 9001要求制造

按照ISO 14001要求制造

CE

EAC

型号本体联结材料/类型参比溶液传感表面O型圈连接运行温度下的工作压力

PH870CDTC Ryton HDPE多孔/D.J. 3.5M KCl 扁平玻璃膜-

5 mt (16.5

ft.)电缆

75 ° C(170 ° F)/6,7

bar (100psi),

80 ° C(180 ° F)/5,5bar

(85psi),

100 ° C(212 ° F)/3,3bar (50

psi)

PH870CDTCHM Ryton HDPE多孔/D.J. 3.5M KCl 扁平玻璃膜-

bar (100 psi),

80 ° C(180 ° F)/5,5bar (85

psi), 100 ° C(212 ° F)/3,3bar

(50 psi)

PH870CDTCLC Ryton HDPE多孔/D.J. 0.1M KCl 扁平玻璃膜-

PH870CDTCHF Ryton HDPE多孔/D.J. 3.5M KCl 扁平玻璃膜-

PH810CD10M

PH810CD15M

PH810CDTC10M

PH810CDTC15M

ORP810CD10M

ORP810CDTC10M