

# 不锈钢电导率传感器用于锅炉排污

## 产品指南

### 机械安装

**在线安装.** 建议安装在1"NPT锻钢十字接头。先安装1"×3/4"变径套管。确保安装前在管螺纹上缠绕生料带。接下来, 安装电极插入3/4"变径套管。确保使用管螺纹安装之前密封胶带包裹的线程。最后, 在3/4"NPT螺纹电极之上安装接线盒。传感器安装方向, 如图2所示。

**电极超出.** 简单的反向安装过程。

### 电气安装

连接传感器导线接线端子到接线盒。接下来, 在接线盒内附上延长线连接电导率控制器或变送器的接线端子。接线如下:

红色: 感应器  
 黑色: 传感器  
 绿色: 温度  
 白色: 温度  
 注: 型号CS676HT只有红色和黑色导线

按照你的控制器提供的接线指南操作。

### 校正

使用已知的标准溶液, 根据电导率仪/控制器制造商的说明进行校准传感器。联系SENSOREX或去[www.sensorex.com](http://www.sensorex.com)用于校准标准以供选择。确保在大烧杯或搅拌桶中进行校准。尽可能避免气泡, 气泡会导致错误的读数。

### 规格书

池常数	1.0
最高温度/压力	200 deg C/250psig
与介质接触材料	SS316, PEEK, EPDM
电极连接	3/4" NPT
接线	Red - Body Black - Center Pin Green, White - TC

Parts covered by this product data sheet include:  
 CS676HT, CS676HTTC

