

## 公司简介

美国SENSOREX公司成立于1972年,作为水溶液应用传感器制造商,是世界上最大的电极生产厂商之一,公司位于美国加利福尼亚,拥有专业的生产设备和工程师,可以提供超过2000个不同型号的产品,用于测量pH值、ORP值、溶解氧、二氧化氯和其他专业测量领域,此外还提供各种传感器组件。为世界上多家著名仪器厂商提供配套OEM服务。SENSOREX公司PH变送器,将PH电极电压信号转换为0/4-20mA信号输出到PLC控制设备或数据记录仪上。

Sensorex was founded in 1972 as a manufacturer of quality sensors for water applications. Today, we are a market leader, and we manufacture more than 2,000 different sensor packages. Our mission is to provide our customers with quality pH, ORP, Conductivity, Dissolved Oxygen, Chlorine Dioxide, and other specialty sensors as well as a full line of sensor accessories and knowledgeable customer service.

深圳市美士德科技有限公司,SENSOREX产品中国总经销,主要客户:百事可乐、宝钢、中钢、美年达等等。产品涉及环保、化工、生物科技、供水、食品、质检、高校、医院、科研单位等各行各业。



## 主要产品

➢ 电极: PH电极、氧化还原(ORP)电极、溶解氧电极、电导率电极、二氧化氯电极等

➢ 电极安装组件、线缆、配套用各种溶液

➢ PH|ORP|电导率变送器、控制器



## CONNECT US

SENSOREX

11751 Markon Dr.  
Garden Grove, CA 92841 USA  
Tel: 714-895-4344  
Fax: 714-894-4839  
E-mail: info@sensorex.com  
www.sensorex.com



## 联系方式

深圳市美士德科技有限公司



Tel: 0755-61152168

Fax: 0755-61152186

Add: 深圳市宝安区西乡流塘路河东大厦B座0531室

E-mail: sensorex@163.com

Website: www.m-mstone.com

## 平表面，自清洁PH&氧化还原电极—S600系列在线式安装

### 产品规格

**范围:** 0-14pH (0-12pH without Na+ error)  
+/- 2000mV for ORP

**防潮材质:**

本体/连接件: CPVC/HDPE ("-CD" models)  
PVDF/ Porous PVDF ("-KD" models)  
测量表面: pH 玻璃 (pH), 铂或黄金 (ORP)

**温度/压力范围:**

0 - 75 °C (0-100psig), 80 °C (0-85psig)  
注意: 0 - 10 °C, 电极会表现出较慢的响应时间

**参比类型:** Ag / AgCl 电极, 密封双连接  
规格适合三通管 FC66P (包括 FC66TC, FC67P, FC67TC, FC68P and FC68TC)

**材质:** 聚丙烯 (20% 玻纤), 灰色  
规格适合线缆 (S653, S648 包括 FC66TC, FC67TC 和 FC68TC)

**电缆类型:**

RG174 带降噪层的同轴电缆 (S653, S648),  
OD=0.120

**材质:** 帽= CPVC, 电缆外皮= PVC

**电缆类型:**

RG174 同轴电缆 (FC66TC, FC67TC, FC68TC),  
分别带 PVC 外皮的 20AWG, 红, 黑, 绿 三种颜色



### 产品特点

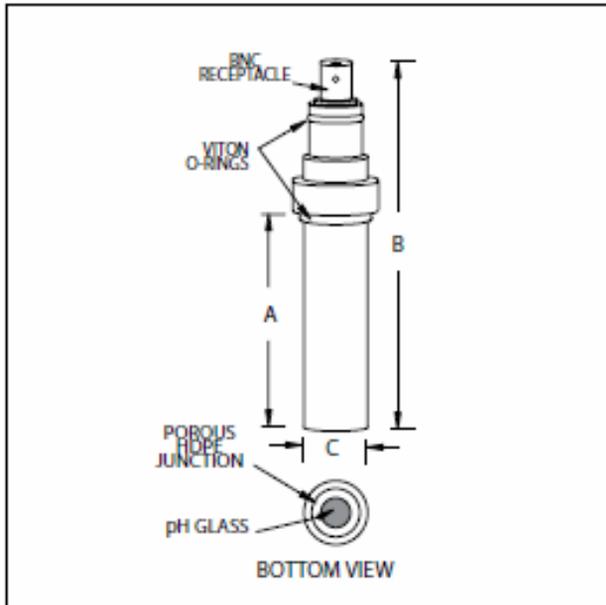
- 快速接头设计, 节约时间与成本
- 无需工具, 几秒钟内完成安装
- 抗附着涂层表面平面设计
- 自动温度补偿可选择

在线式安装电极是取代现有的螺纹电极的理想选择。当电极维护时可以关闭管路, 流动速率还可以匹配实际应用的需要; 例如, 在自我清洗应用中需要湍流。密封管可以重复用来安装电极。电极、密封管和三通管可适配 3/4"、1" 和 2" 的管道。可以选择是否带 ATC 元素。可选择标准的高温凝胶电极, 低离子电极和抗 HF 电极。

# 平表面，自清洁PH&氧化还原电极—S600系列在线式安装

在线式安装CPVC PH和ORP电极

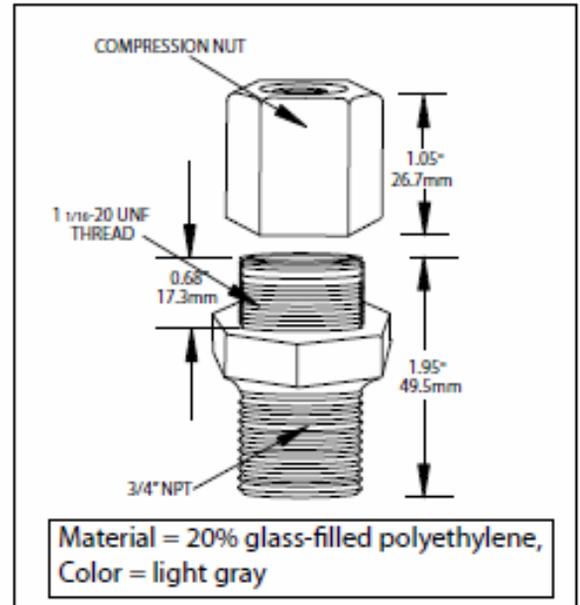
## CPVC pH AND ORP ELECTRODES FOR IN-LINE INSTALLATION



MODEL NO.	DIM. A	DIM. B	DIM. C
S660CD	2.50"	4.25"	0.75"
S661CD	3.50"	5.25"	0.75"
S662CD	4.25"	5.90"	0.75"

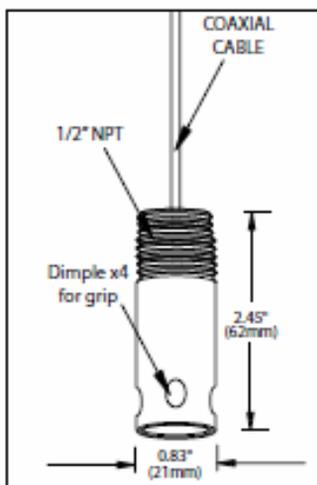
FC66P-在线式安装密封管和安装螺母

## FC66P GLAND AND NUT FITTING FOR IN-LINE INSTALLATION



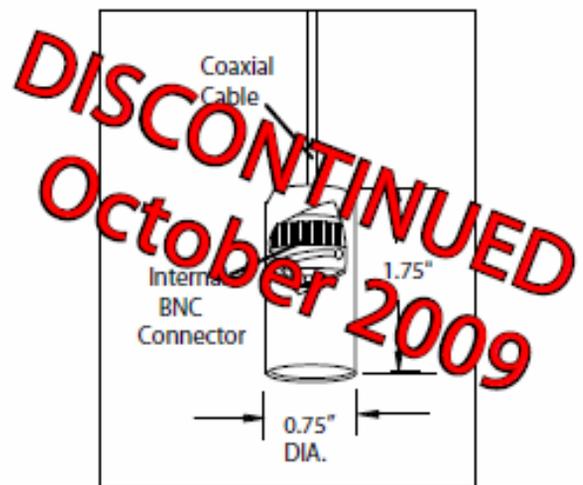
S648线缆组件—用于在线式安装，不带ATC

## S653 CABLE ASSEMBLY FOR CONDUIT USE WITH IN-LINE ELECTRODES WITHOUT ATC



S653线缆组件—用于在线式安装，不带ATC

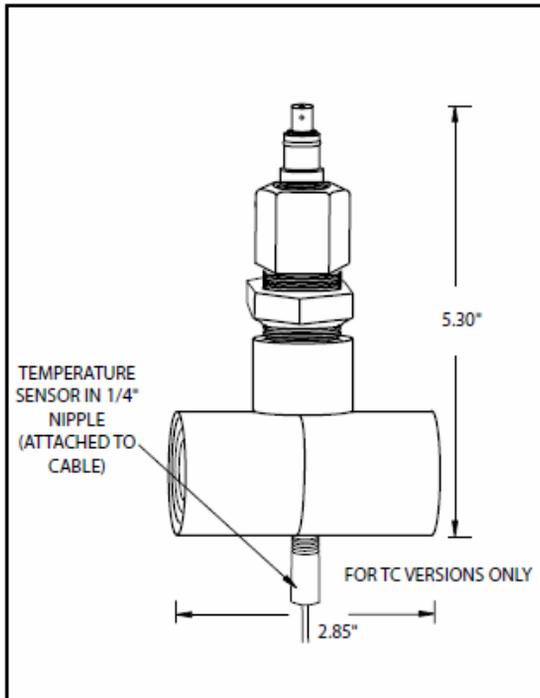
## S648 CABLE ASSEMBLY FOR EXPOSED USE WITH IN-LINE ELECTRODES WITHOUT ATC



平表面，自清洁PH&氧化还原电极—S600系列在线式安装

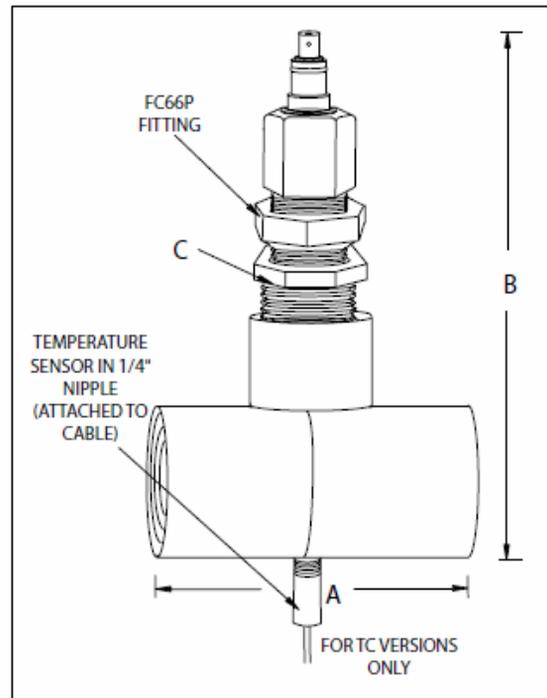
S660CD在线式安装示意图  
(3/4"管连接)

INSTALLATION DRAWING OF S660CD  
IN 3/4" TEE



S661CD或S662CD在线式安装示意图  
(1"管连接或2"管连接)

INSTALLATION DRAWING OF S661CD OR  
S662CD IN 1" OR 2" TEE



MODEL NO.	DIMENSION A	DIMENSION B	DIMENSION C
FC67P/TC	2.50"	4.25"	3/4" x 1" REDUCER
FC68P/TC	3.50"	5.25"	3/4" x 2" REDUCER

## 订购信息

### 不带温度补偿

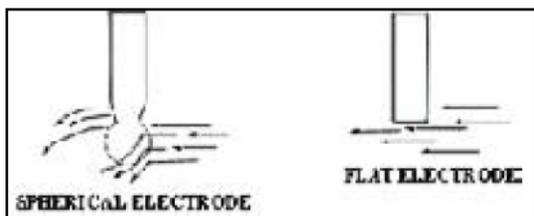
订购项目 (3个)	描述	CPVC材质	Kynar (PVDF) 材质
选择密封管和三通管, 或只选密封管	三通管和密封管 仅密封管 (1" 和 2" 包括衬套)	FC66C (3/4"), FC67C (1"), FC68C (2") Fc66P, FC67P, FC68P	N/A
选择电极 (PH或 ORP)	pH复合电极	s660CD (3/4"), S661CD (1"), S662CD (2") 或低离子电极-后缀 -LC的相同型号 或抗HF电极-后缀 -HF的相同型号	N/A
	ORP复合电极	S660CDORP (3/4"), S661CDORP (1"), S662CDORP (2")	N/A
选择电缆组件	管道应用	s653-"线长"-接口"	s653K-"线长"-接口"

### 带温度补偿

订购项目 (2个)	描述	CPVC材质	Kynar (PVDF) 材质
选择三通管	三通管, 带ATC线缆组件	FC66TC-"ATC代码"-线缆长度-连接 螺纹 (3/4")	N/A
		FC67TC-"ATC代码"-线缆长度-连接 螺纹 (1")	N/A
		FC68TC-"ATC代码"-线缆长度-连接 螺纹 (2")	N/A
电极 (PH或 ORP)	pH复合电极	s660CD (3/4"), S661CD (1"), S662CD (2")	N/A
	ORP复合电极	S660CDORP (3/4"), S661CDORP (1"), S662CDORP (2")	N/A

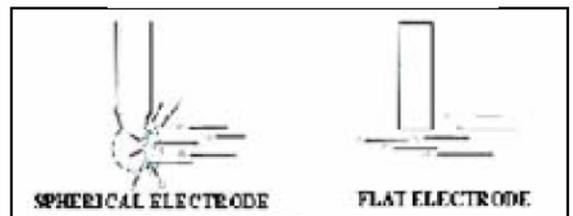
#### 自清洗工作原理

##### SELF-CLEANING OPERATION



#### 防磨损工作原理

##### ABRASION-FREE OPERATION



#### 粘稠物体工作原理

##### VISCOUS MATERIAL OPERATION

