

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

自清洁PH&氧化还原电极—S600系列侧流/旁路式安装

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:

(后缀 "-CD" 的型号) = 0 - 75 °C (0-100psig), 80 °C
(0-85psig)
(后缀 "-KD" 的型号) = 0 - 100 °C (0-100psig)
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

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
- ▶ CPVC和PVDF结构材质
- ▶ 自动温度补偿可选择

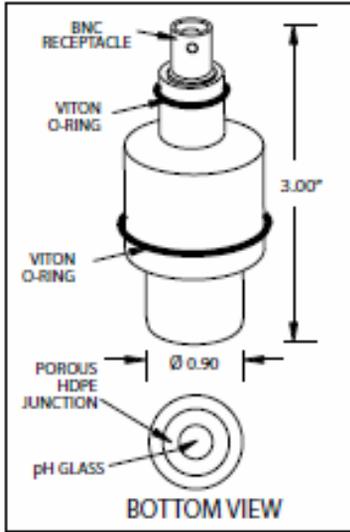
旁路式安装在涉及油性涂层或适度粘性材料方面特别有用。此安装方式能使溶液快速通过电极, 以减少电极检测表面的附着涂层。如: 在3/4英寸三通管, 受1/4英寸流道限制, 每加仑溶液能以两英尺/秒的流速快速通过平面电极的检测表面。3到5加仑流量足以清洗电极, 不需要精确控制流速。

对于粘性溶液, 上述的流速可能难以实现, 然而, 低流速仍可提供剪切流动确保测量表面是新鲜溶液。



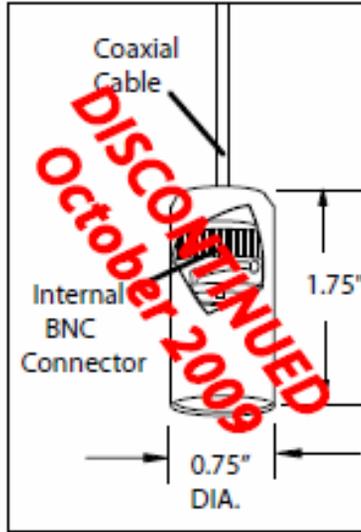
CPVC 电极

CPVC ELECTRODES



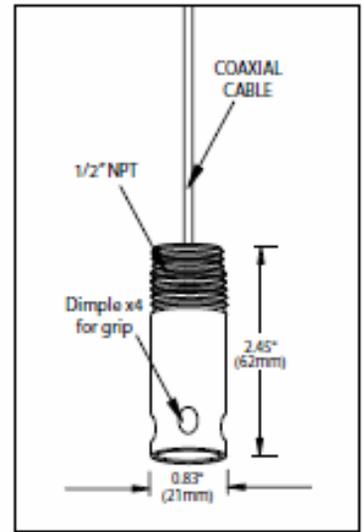
S648—CPVC, 不带ATC, 裸露的安装线缆

CPVC CABLE WITHOUT ATC EXPOSED CABLE MOUNTING (S648)



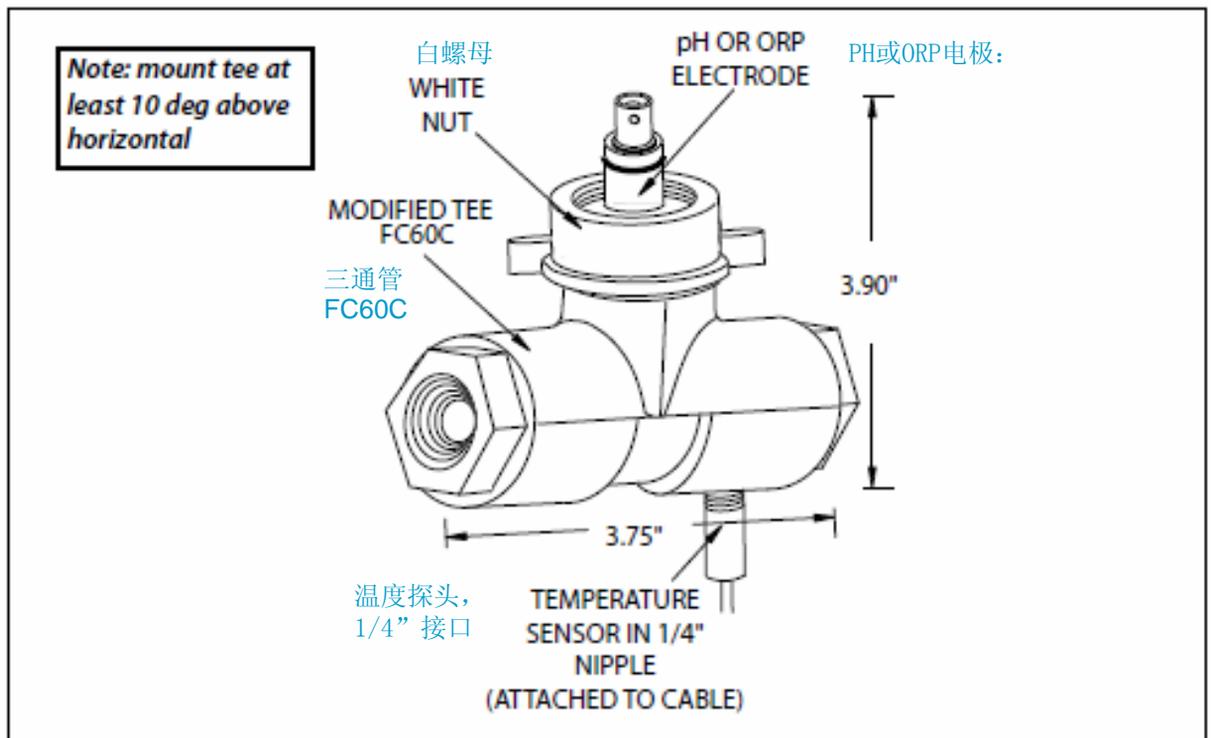
S653—CPVC, 不带ATC, 裸露的安装线缆

CPVC CABLE WITHOUT ATC EXPOSED CABLE MOUNTING (S653)

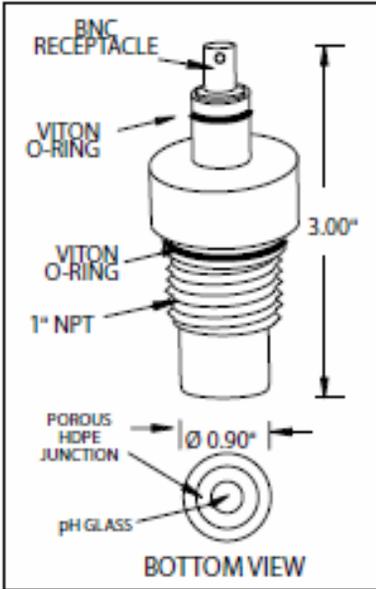


INSTALLATION VIEW OF S645CD/ORP IN FC60C/TC TEE ASSEMBLY

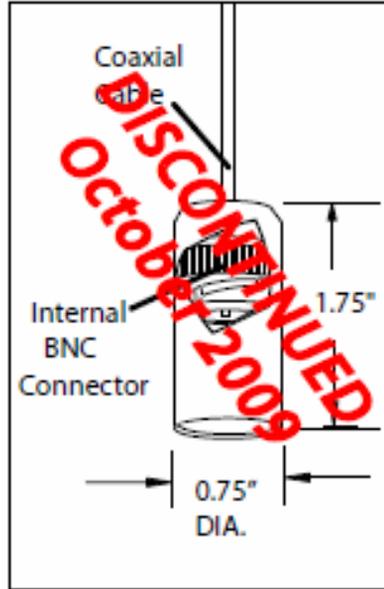
S645CD/ORP在FC60C/TC三通管中的装配示意图



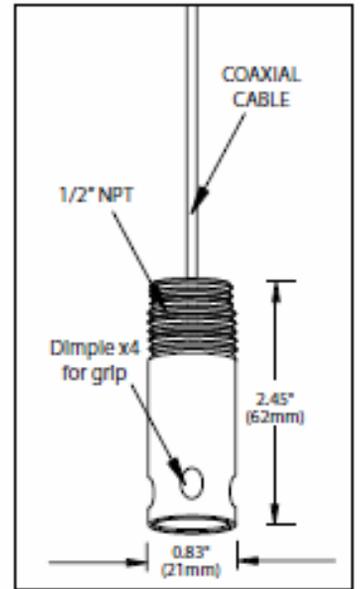
KYNAR(PVDF)电极
KYNAR(PVDF) ELECTRODES



S648—CPVC, 不带ATC, 裸露的安装线缆
CPVC CABLE WITHOUT ATC EXPOSED CABLE MOUNTING (S648)

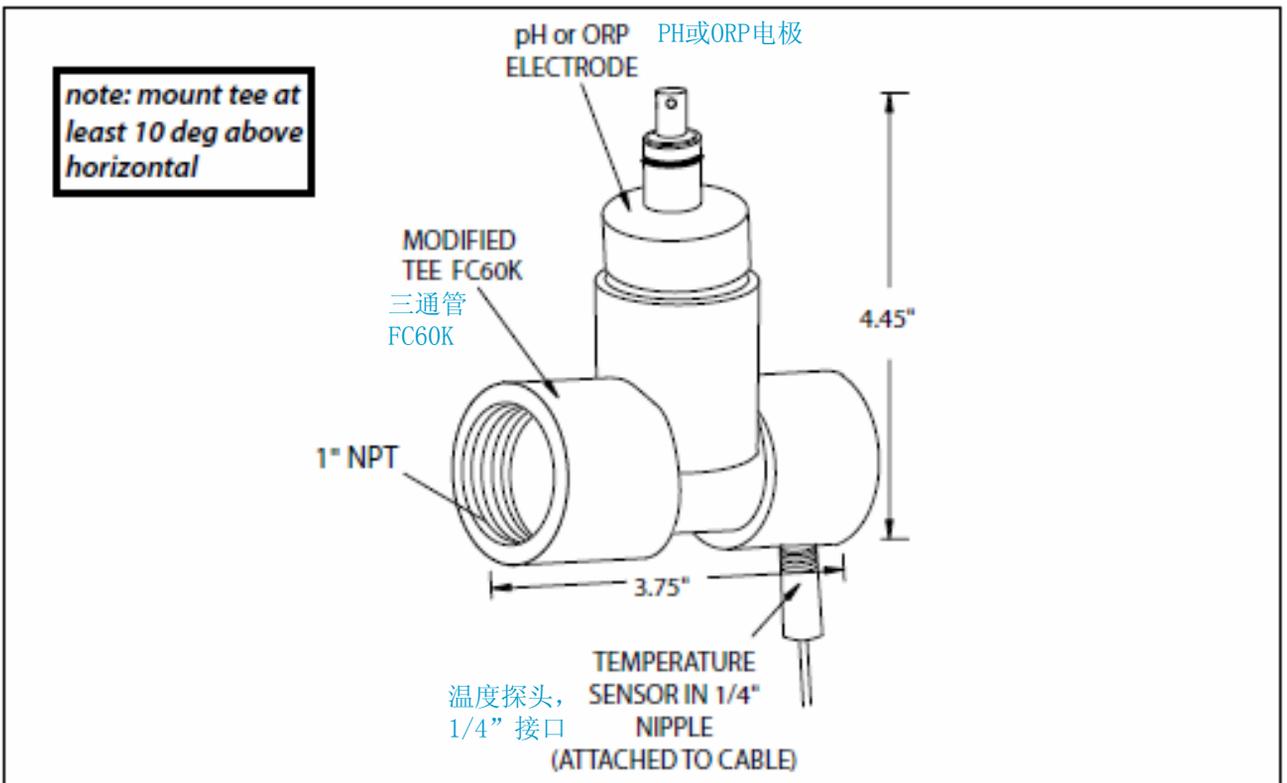


S653—CPVC, 不带ATC, 裸露的安装线缆
CPVC CABLE WITHOUT ATC EXPOSED CABLE MOUNTING (S653)



EXPLODED INSTALLATION DRAWING FOR S645KD/ORP IN FC60C/TK TEE

S645KD/ORP在FC60C/TK三通管中的装配示意图



订购信息

不带温度补偿

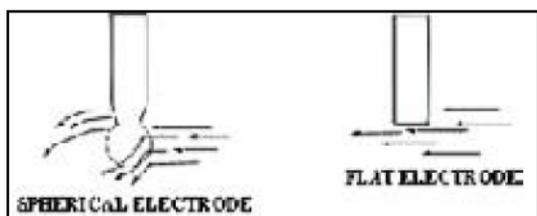
订购项目 (3个)	描述	CPVC材质	Kynar (PVDF) 材质
选择三通管	三通管	FC60C	FC60K
选择电极 (PH或ORP)	pH复合电极 pH复合电极(高温) ORP复合电极 ORP复合电极(高温)	S645CD S645CD-HT S645CD-ORP S645CD-ORP-HT	S645KD S645KD-HT S645KD-ORP 咨询厂家
选择电缆组件	管道应用	s653-"线长"- "接口"	s653K-"线长"- "接口"

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	FC60TC-"ATC代码"-线缆长度-接头规格	FC60TK-"ATC代码"-线缆长度-接头规格
电极 (PH或ORP)	pH复合电极 pH复合电极(高温)	S645CD S645CD-HT	S645KD S645KD-HT

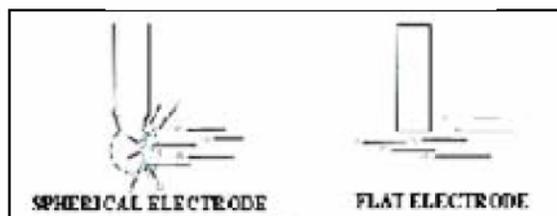
自清洗工作原理

SELF-CLEANING OPERATION



防磨损工作原理

ABRASION-FREE OPERATION



粘稠物体工作原理

VISCOUS MATERIAL OPERATION

