



Sensorex[®]

S8000 系列 模块化pH, ORP 和电导率传感器

节省时间!

- 快速更换的模块化设计
- 1个电极适合所有安装
- 有库存适合快速到货



节省金钱!

- 可选的电气接口适合 PLC 输入
- ERP参比 赋予电极长寿命

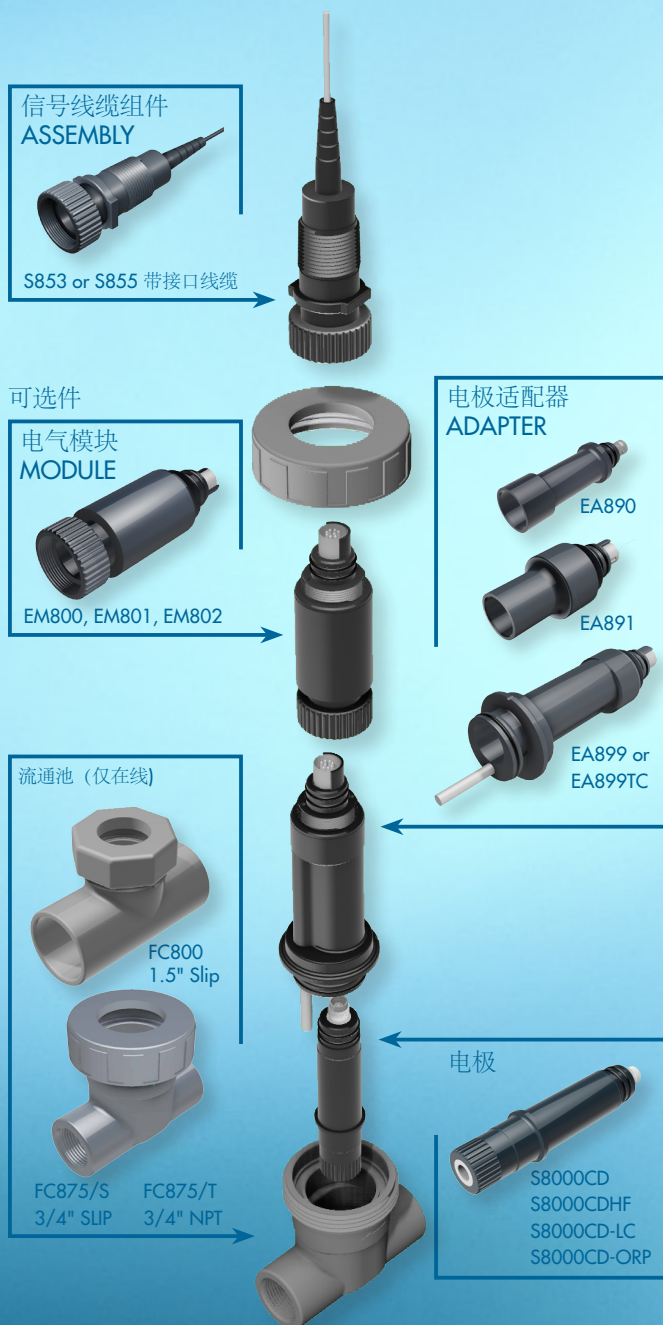
S8000 SERIES MODULAR SENSORS

- 模块化平表面pH/ORP 电极
- 配置用于在线或者浸没安装
- 可增加电气模块
- 增强Sensorex ERP 技术®
- 抗氢氟酸和低离子版本可选

除常规电极信号输出以外，可选电气模块，用于其它信号输出。

- 电池供电的，增益模块EM800
- 信号延伸到1000英尺
- 电池供电差分模块EM801
- 防止接地回路干扰
- 2线4-20 mA变送器EM802/ pH或EM802/
ORP模块- 直接输出工控4-20mA信号，连接
PLC

S8000 在线 模块化安装 pH/ORP 系统

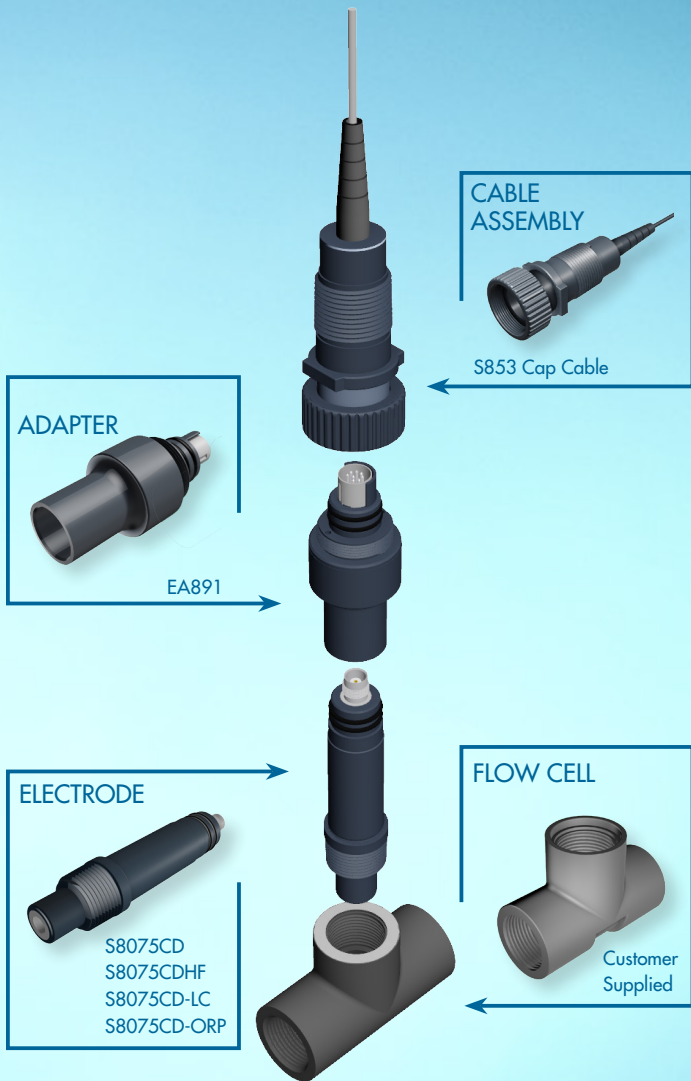


S8000 浸没式模块化安装 pH/ORP 系统

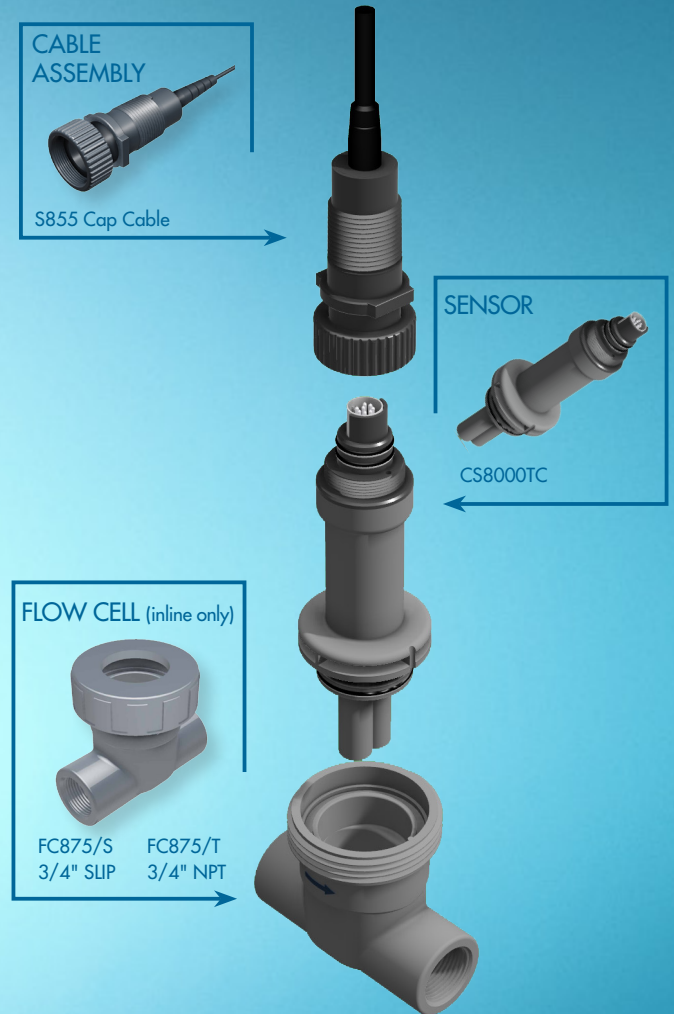


点击下述链接，浏览美国Sensorex控制器和变送器：www.pcsr-tech.cn

S8000 模块化 pH/ORP 系统 - 使用客户方的T型流通池



CS8000 在线模块化 电导率系统



规格 - S8000 PH/ORP 电极

pH 范围:	S8000CD, S8075CD -- 0-14 (0-12.3 with low sodium ion error) S8000CDHF, S8075CDHF -- 0-12pH
ORP 范围:	-1000 to + 1000mV
温度范围:	S8000CD, S8075CD 0-100°C (32-212°F), de-rated under pressure (0-80°C when mounted in flow cells FC800, FC875/S, FC875/T)
压力范围:	0-100 psig (7.5 bar), de-rated under temperature
参比类型e:	Ag/AgCl, Double Junction, Sensorex ERP™
可选:	Add "HF" for HF resistant pH, Add "-LC" for low conductivity, 50uS/c

规格 - CS8000TC 电导率电极

池常数:	k=1
温度传感器:	Options = PT1000 RTD, PT100 RTD, 10K NTC, 30K NTC
温度范围:	0-60°C(140°F)when mounted in flow cells FC800, FC875/S, FC875/T
压力范围:	0-100 psig (7.5 bar)

- 💧 模块化平表面电导率电极
- 💧 定制化流通池在线使用
- 💧 平表面设计，抵抗包被和污垢
- 💧 内置温度传感器，用于更精确的测量

中国区总代理
北京品超思瑞科技有限公司
Tel: 010-63150800;010-68331586
www.pcsr-tech.cn

SUBMERSION pH WITHOUT TEMP COMP. 浸没式pH, 不带温度补偿

ORDER 3 ITEMS	PART NUMBER	DESCRIPTION
1. pH电极	S8000CD	S8000系列pH 电极
2. 电极适配器	EA891	浸没式适配器 S8000 (无ATC)
3. 线缆组件	S853/10/"CON"*	S8000 cable, coax only for non ATC systems, 10ft
Cable assembly, (alternative)	S853/20/"CON"*	S8000 cable, coax only for non ATC systems, 20ft

† requires temperature compensation code
* pH or ORP connector
** temperature compensation connector

浸没式安装 pH带温度补偿.

订购 3 项	型号	描述
1. pH 电极	S8000CD	S8000 系列pH 电极
2. 电极适配器	EA899TC/"TC"†	浸没式 pH 适配器适于 S8000 (带ATC)
3. 线缆组件	S855/10/"CON"/"TC CON"***	S8000 cable, coax only for non ATC systems, 10ft
Cable assembly, (alternative)	S853/20/"CON"/"TC CON"***	S8000 cable, coax only for non ATC systems, 20ft

浸没式安装 ORP

订购3项	型号	描述
1. ORP 电极	S8000CD-ORP	S8000系列 ORP 电极
2. 电极适配器	EA891	浸没式适配器适于S8000 (无 ATC)
3. 线缆组件	S853/10/"CON"*	S8000 cable, coax only for non ATC systems, 10ft
Cable assembly, (alternative)	S853/20/"CON"*	S8000 cable, coax only for non ATC systems, 20ft

在线 pH (SENSOREX 流通池) – 无温度补偿

订购4项	型号	描述
1. pH 电极	S8000CD	S8000系列 pH 电极
2. 电极适配器	EA899	在线/浸没适配器适于 S8000 (无 ATC)
3. 线缆组件	S853/10/"CON"*	S8000 cable, coax only for ATC systems, 10ft
Cable assembly, (alternative)	S853/20/"CON"*	S8000 cable, coax only for ATC systems, 20ft
4. 流通池	FC800 (1.5")	Flow cell, Sensorex 1.5" socket connection
Flow cell, (alternative)	FC875/S	Flow cell, Sensorex, 3/4" socket connection
Flow cell, (alternative)	FC875/T	Flow cell, Sensorex, 3/4" threaded connection

在线pH (SENSOREX流通池) –带温度补偿

订购4项	型号	描述
1. pH电极	S8000CD	S8000 系列pH 电极
2. 电极适配器†	EA899TC/"TC"†	在线/浸没适配器用于 S8000 (with ATC)
3. 线缆组件	S855/10/"CON"*/"TC CON"***	S8000 cable, coax only for non ATC systems, 10ft
Cable assembly, (alternative)	S855/20/"CON"*/"TC CON"***	S8000 cable, coax only for non ATC systems, 20ft
4. 流通池(choose 1 only)	FC800 (1.5")	Flow cell, Sensorex 1.5" socket connection
Flow cell, (alternative)	FC875/S	Flow cell, Sensorex, 3/4" socket connection
Flow cell, (alternative)	FC875/T	Flow cell, Sensorex, 3/4" threaded connection

在线pH (使用客户方3/4" NPT T型流通池) – 无温度补偿

订购3项	P型号	描述
1. pH 电极	S8075CD	S8000 系列pH 电极带 3/4 NPT 螺纹
2. 电极适配器	EA891	电极适配器无ATC
3. 线缆组件	S853/10/"CON"*	S8000 cable, coax only for non ATC systems, 10ft
Cable assembly, (alternative)	S853/20/"CON"*	S8000 cable, coax only for non ATC systems, 20ft

可选电气模块

订购4项	型号	描述
1. 增益放大器模块	EM800	电池供电的 pH/ORP增益放大器. 允许信号传输长达 1000英尺 (300米)
2. 差分放大器模块	EM801	电池供电的pH/ORP差分放大器. 允许信号传输长达 1000英尺 (300米), 防止回路干扰。需要 EA899 或者 EA899TC 模块
3. 4-20mA 输出 pH 变送器模块	EM802-PH	输出4-20mA 信号pH 变送器. 0-14 pH = 4-20mA. 需要S853 线缆组件和24V DC电源供电 (客户提供)
4. 4-20mA输出ORP变送器模块	EM802-ORP	B输出4-20mA 信号ORP变送器. -1000mV to + 1000mV = 4-20mA. 需要S853 线缆组件 24V DC电源供电 (客户提供)

ORDERING INFORMATION CS8000 CONDUCTIVITY SYSTEMS

IN-LINE CONDUCTIVITY (SENSOR FLOW CELL)

ORDER 3 ITEMS	PART NUMBER	DESCRIPTION
1. Conductivity sensor cartridge	CS8000TC†	CS8000 Series conductivity sensor cartridge.
2. Cable assembly	S855/10/"CON"*	CS8000 cable, coax only for non ATC systems, 10ft
Cable assembly, (alternative)	S855/20/"CON"*	CS8000 cable, coax only for non ATC systems, 20ft
3. Flow cell (choose 1 only)	FC875/S	Flow cell, Sensorex, 3/4" socket connection
Flow cell, (alternative)	FC875/T	Flow cell, Sensorex, 3/4" threaded

Changing the way the world measures water quality