

CS1753D 数字型 pH 传感器

for Chemical Process

强酸、强碱、化学制程 适用

订单号 CS1753D5T
订单号 -

规格

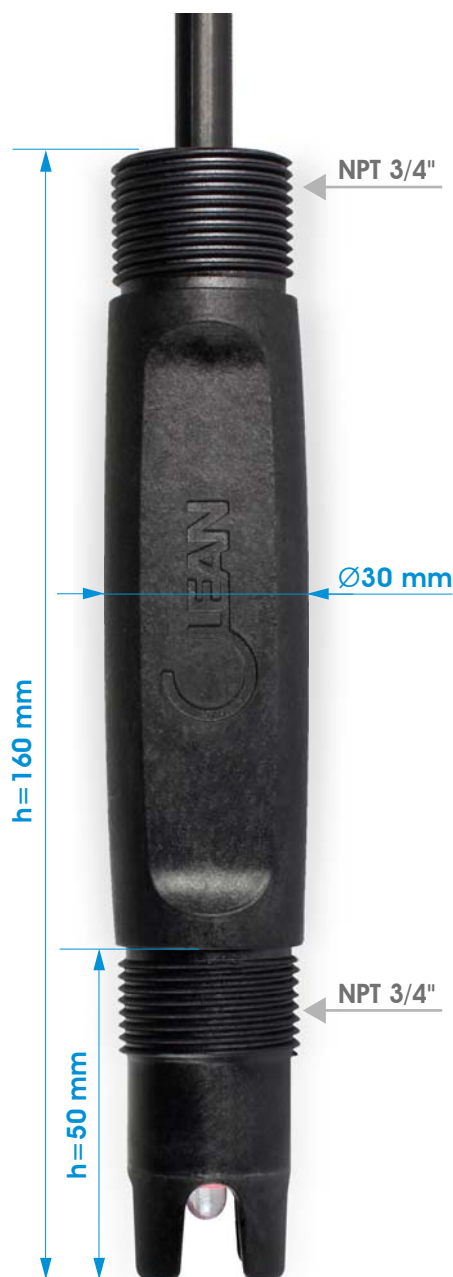
pH值范围 0 - 14
零点 (PH) 7.00 ± 0.25
分辨率 0.01pH
温度范围 0 - 90 °C
压力 0 -6 bar

壳体材质 PPS/PP
敏感膜号 B11
膜电阻 < 600 MΩ

参比系统 SNEX Ag/ AgCl/ KCl
液交界 多孔陶瓷
电解质溶液 3.3M KCl gel
双盐桥系统 有

电极帽 NPT 3/4"
电缆长度 5m
接头 端子

通信接口/协议 RS-485 Modbus RTU
电源 DC-12V
输出 pH, mV, 温度
防护等级 IP68



CS1768D 数字型 pH 传感器

高压管道环境适用:

正压 < +20 bar

负压 > -10 bar

订单号	CS1768D5T
订单号	-
规格	
pH值范围	0 - 14
零点 (PH)	7.00 ± 0.25
分辨率	0.01pH
温度范围	0 - 90 °C
压力	+20 ~ -10 bar
壳体材质	PPS/PP
敏感膜号	B11
膜电阻	< 500 MΩ
参比系统	SNEX Ag/ AgCl/ KCl
液接界	SNEX
电解质溶液	-
双盐桥系统	-
电极帽	NPT 3/4"
电缆长度	5m
接头	端子
通信接口/协议	RS-485 Modbus RTU
电源	DC-12V
输出	pH, mV, 温度
防护等级	IP68



CS1778D 数字型 pH 传感器

for flue gas desulfurization process
烟气脱硫 适用

订单号 CS1778D5T
订单号 -

规格

pH值范围 0 - 12
零点 (PH) 7.00 ± 0.25
分辨率 0.01pH
温度范围 0 - 90 °C
压力 0 -20 bar

壳体材质 PPS/PP
敏感膜号 W28
膜电阻 < 800 MΩ

参比系统 SNEX Ag/ AgCl/ KCl
液界面 SNEX
电解质溶液 -
双盐桥系统 有

电极帽 NPT 3/4"
电缆长度 5m
接头 BNC

通信接口/协议 RS-485 Modbus RTU
电源 DC-12V
输出 pH, mV, 温度
防护等级 IP68



CS1788D 数字型 pH 传感器

for pure water, low ion concentration water

纯水/低离子浓度 适用

订单号	CS1788D5T
订单号	-

规格	
pH值范围	0 - 12
零点 (PH)	7.00 ± 0.25
分辨率	0.01pH
温度范围	0 - 90 °C
压力	0 -20 bar

壳体材质	PPS/PP
敏感膜号	W28
膜电阻	< 500 MΩ

参比系统	SNEX Ag/ AgCl/ KCl
液接界	多孔陶瓷
电解质溶液	3.3M KCl gel
双盐桥系统	有

电极帽	NPT 3/4"
电缆长度	5m
接头	端子

通信接口/协议	RS-485 Modbus RTU
电源	DC-12V
输出	pH, mV, 温度
防护等级	IP68



CS1728D 数字型 pH 传感器

氢氟酸环境适用
HF浓度 < 1000 ppm 使用

订单号	CS1728D5T
订单号	-
规格	
pH值范围	0 - 12
零点 (PH)	7.00 ± 0.25
分辨率	0.01pH
温度范围	0 - 80 °C
压力	0 -10 bar
壳体材质	PPS/PP
敏感膜号	W28
膜电阻	< 500 MΩ
参比系统	SNEX Ag/ AgCl/ KCl
液接界	SNEX
电解质溶液	-
双盐桥系统	有
电极帽	NPT 3/4"
电缆长度	5m
接头	端子
通信接口/协议	RS-485 Modbus RTU
电源	DC-12V
输出	pH, mV, 温度
防护等级	IP68



CS2768D 数字型 ORP电极

复杂化学环境下，不中毒的长效ORP电极

订单号	CS2768D5T
订单号	-

规格	
ORP值范围	-2000mV - 2000mV
分辨率	1mV
精度	± 1 mV
温度范围	0 - 80 °C
压力	0 ~ -10 bar

壳体材质	PPS/PP
敏感膜	铂金
膜电阻	< 500 M Ω

参比系统	SNEX固态液接参比系统，双盐桥
液接界	SNEX
电解质溶液	-
双盐桥系统	-

电极帽	NPT 3/4"
电缆长度	5m
接头	端子

通信接口/协议	RS-485 Modbus RTU
电源	DC-12V
输出	mV, 温度
防护等级	IP68



CS3700D 数字型 电导率电极

工业用水 地表水 自来水 一般用途

订单号	CS3700D5T
订单号	-

规格		
电导率	测量范围	1.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~ 20.00 mS/cm
	分辨率	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~ 0.01 mS/cm
	电极常数	K=1.0
	参考温度	15.0 ~ 35.0 °C
	温度系数	0.00 % ~ 10.00 %

TDS	测量范围	1.0 ppm ~ 10.00 ppt
	分辨率	0.1 ppm ~ 0.01 ppt
	TDS因数	0.40 ~ 1.0

温度	测量范围	-10.0 ~ 110.0 °C
----	------	------------------

压力	0 ~ -8 bar
----	------------

壳体材质	PP
液接材质	玻璃, 铂金
电极常数	两极式, K=1.0 cm^{-1}

电极帽	NPT 3/4"
电缆长度	5m
接头	端子

通信接口/协议	RS-485 Modbus RTU
电源	DC-12V
输出	电导率, TDS, 温度
防护等级	IP68



CS3723D 数字型 电导率电极

超纯水、医疗用水、纯水

订单号	CS3723D5T
订单号	-

规格		
电导率	测量范围	0.00~20.00uS/cm
	分辨率	0.01 μ S/cm
	电极常数	K=0.01
	参考温度	15.0 ~35.0 °C
	温度系数	0.00 %~10.00 %

TDS	测量范围	0~10.00ppm
	分辨率	0.01 ppm
	TDS因数	0.40 ~ 1.0

温度	测量范围	-10.0 ~ 110.0 °C
----	------	------------------

压力	0 ~ -8 bar
----	------------

壳体材质	PP
液接材质	玻璃, 铂金
电极常数	两极式, K=0.01 cm ⁻¹

电极帽	NPT 3/4"
电缆长度	5m
接头	端子

通信接口/协议	RS-485 Modbus RTU
电源	DC-12V
输出	电导率, TDS, 温度
防护等级	IP68



CS4751D 数位型 溶解氧电极

订单号	CS4751D5T
订单号	-

规格	
范围	0.0-400.0%, 0.00-40.00 mg/L
分辨率	0.1%, 0.01 mg/L
精度	±0.2% FS
温度范围	0 - 80 °C
压力	+20 ~ -10 bar

盐度补偿范围	0.0 ~ 50.0 ppt
温度补偿范围	0.0 ~ 50.0 °C
压力补偿范围	600 ~ 2000 mBar
温度测量范围	-10.0 ~ 110.0 °C
温度分辨率	0.1 °C
使用温度范围	0 - 60 °C
反应时间	< 60 s (95%, 25 °C)
稳定时间	15 - 20 min
零点漂移	<0.5%

壳体材质	PPS/PP
电极帽	NPT 3/4"
电缆长度	5m
接头	端子

通信接口/协议	RS-485 Modbus RTU
电源	DC-12V
输出	溶解氧, 温度
防护等级	IP68

流速限制	> 0.03 m/s
残余电流	< 2% 在空气中
接口	开放式接口, 可更换模头

CS5530D 数位型 余氯电极

订单号 CS5530D5T
 订单号 -

规格
 量程 0 - 2.000 mg/L, 0 - 20.00 mg/L
 分辨率 0.001 mg/L, 0.01 mg/L
 温度范围 0 - 80 °C
 压力 0 - 10 bar

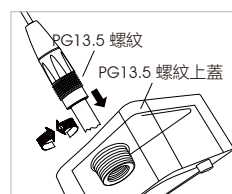
壳体材质 玻璃+PP+POM
 参比系统 双盐桥参比系统, 环型液界面

电极帽 (PP) PG13.5
 手柄材质 POM
 电缆长度 5m
 接头 端子

通信接口/协议 RS-485 Modbus RTU
 电源 DC-12V
 输出 余氯, 温度
 防护等级 IP68



可搭配 A580气密式流通槽使用



材質 Polycarbonate
 介面 PG13.5 or 3/4" NPT fitting
 進出水口 1/4" NPT
 連接管 10x6.5 mm tubing
 溫度 0-50 °C
 壓力 0-3bar
 尺寸 83(L)x69(W) x 230(H) mm



CS1528D 数字型 pH 传感器

for HF(Hydrofluoric acid) containing media

氢氟酸环境适用

订单号	CS1528D5T
订单号	-
规格	
pH值范围	0 - 12
零点 (PH)	7.00 ± 0.25
分辨率	0.01pH
温度范围	0 - 90 °C
压力	0 -6 bar
壳体材质	玻璃
敏感膜号	W28
膜电阻	< 600 MΩ
参比系统	SNEX (白) Ag/ AgCl/ KCl
液交界	多孔陶瓷
电解质溶液	3.3M KCl gel
双盐桥系统	有
电极帽 (PP)	PG13.5
手柄材质	PP+POM
电缆长度	5m
接头	端子
通信接口/协议	RS-485 Modbus RTU
电源	DC-12V
输出	pH, mV, 温度
防护等级	IP68



CS1529D 数字型 pH 传感器

for Seawater & Seawater related 海水环境适用

订单号	CS1529D5T
订单号	-

规格	
pH值范围	0 - 14
零点 (PH)	7.00 ± 0.25
分辨率	0.01pH
温度范围	0 - 90 °C
压力	0 -6 bar

壳体材质	玻璃
敏感膜号	W02
膜电阻	< 500 MΩ

参比系统	SNEX (蓝) Ag/ AgCl/ KCl
液接界	多孔陶瓷
电解质溶液	3.3M KCl gel
双盐桥系统	有

电极帽 (PP)	PG13.5
手柄材质	PP+POM
电缆长度	5m
接头	端子

通信接口/协议	RS-485 Modbus RTU
电源	DC-12V
输出	pH, mV, 温度
防护等级	IP68



CS1543D 数字型 pH 传感器

for Chemical Process

强酸、强碱、化学制程 适用

订单号	CS1543D5T
订单号	-

规格	
pH值范围	0 - 14
零点 (PH)	7.00 ± 0.25
分辨率	0.01pH
温度范围	-10 ~ 105 °C
压力	0 -6 bar

壳体材质	玻璃
敏感膜号	W02
膜电阻	< 800 MΩ

参比系统	Ag/AgCl参比系统带银离子捕捉阱
液接界	多孔陶瓷
电解质溶液	3.3M KCl gel
双盐桥系统	有

电极帽 (PP)	PG13.5
手柄材质	PP+POM
电缆长度	5m
接头	端子

通信接口/协议	RS-485 Modbus RTU
电源	DC-12V
输出	pH, mV, 温度
防护等级	IP68



CS1568D 数字型 pH 传感器

for Sludge, Viscous Fluids, Protein media, Paint, Sugar Process

粘稠液、蛋白质环境、涂料、颗粒、制糖 适用

订单号	CS1568D5T
订单号	-

规格	
pH值范围	0 - 14
零点 (PH)	7.00 ± 0.25
分辨率	0.01pH
温度范围	0 - 90 °C
压力	0 - 10 bar

壳体材质	玻璃
敏感膜号	B11
膜电阻	< 600 MΩ

参比系统	SNEX Ag/ AgCl/ KCl
液接界	SNEX
电解质溶液	-
双盐桥系统	有

电极帽 (PP)	PG13.5
手柄材质	PP+POM
电缆长度	5m
接头	端子

通信接口/协议	RS-485 Modbus RTU
电源	DC-12V
输出	pH, mV, 温度
防护等级	IP68

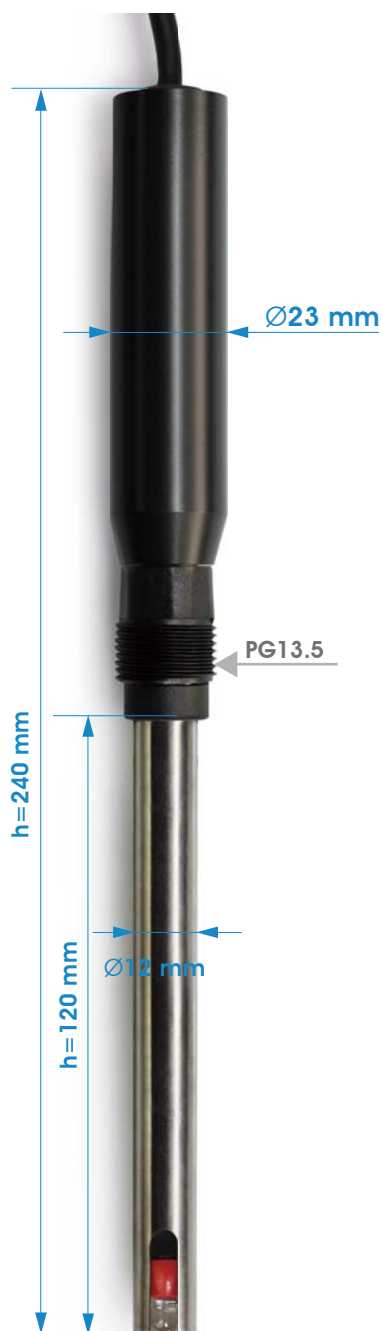


CS1597D 数字型 pH 传感器

Non- aqueous media (organic phase)

有机溶剂、非水相环境适用

订单号	CS1597D5T
订单号	-
规格	
pH值范围	0 - 12
零点 (PH)	7.00 ± 0.25
分辨率	0.01pH
温度范围	-10 - 100 °C
压力	0 -3 bar
壳体材质	玻璃
敏感膜号	W28
膜电阻	< 500 MΩ
参比系统	SNEX (黄) Ag/ AgCl/ KCl
液界面	多孔陶瓷
电解质溶液	饱和LiCl 溶液
双盐桥系统	有
电极帽 (PP)	PG13.5
手柄材质	PP+POM
电缆长度	5m
接头	端子
通信接口/协议	RS-485 Modbus RTU
电源	DC-12V
输出	pH, mV, 温度
防护等级	IP68



CS1540D 数字型 pH 传感器

for tough environment use

复杂环境、污水 适用

订单号	CS1540D5T
订单号	-
规格	
pH值范围	0 - 14
零点 (PH)	7.00 ± 0.25
分辨率	0.01pH
温度范围	0 - 80 °C
压力	0 - 10 bar
壳体材质	316L 不锈钢
敏感膜号	B11
膜电阻	< 500 MΩ
参比系统	SNEX Ag/ AgCl/ KCl
液交界	SNEX
电解质溶液	-
双盐桥系统	-
电极帽 (PP)	PG13.5
手柄材质	PP+POM
电缆长度	5m
接头	端子
通信接口/协议	RS-485 Modbus RTU
电源	DC-12V
输出	pH, mV, 温度
防护等级	IP68



CS1628D 数字型 pH 传感器

氢氟酸环境适用
HF浓度 < 1000 ppm 使用

订单号	CS1628D5T
订单号	-

规格	
pH值范围	0 - 12
零点 (PH)	7.00 ± 0.25
分辨率	0.01pH
温度范围	0 - 80 °C
压力	0 - 20 bar

壳体材质	PA+GF
敏感膜号	W28
膜电阻	< 800 MΩ

参比系统	SNEX Ag/ AgCl/ KCl
液交界	SNEX
电解质溶液	-
双盐桥系统	有

电极帽 (PP)	PG13.5
手柄材质	PP+POM
电缆长度	5m
接头	端子

通信接口/协议	RS-485 Modbus RTU
电源	DC-12V
输出	pH, mV, 温度
防护等级	IP68



CS1637D 数字型 pH 传感器

氢氟酸环境适用
HF浓度 > 1000 ppm 使用

订单号	CS1637D5T
订单号	-

规格	
pH值范围	2 - 9
零点 (PH)	7.00 ± 0.25
分辨率	0.01pH
温度范围	0 - 80 °C
压力	0 - 10 bar

壳体材质	PA+GF
敏感膜号	锑
膜电阻	< 500 MΩ

参比系统	SNEX Ag/ AgCl/ KCl
液接界	SNEX
电解质溶液	-
双盐桥系统	有

电极帽 (PP)	PG13.5
手柄材质	PP+POM
电缆长度	5m
接头	端子

通信接口/协议	RS-485 Modbus RTU
电源	DC-12V
输出	pH, mV, 温度
防护等级	IP68



CS1668D 数字型 pH 传感器

for Sludge, Viscous Fluids,
Protein, Hydrogen sulfide media

烟气脱硫、颗粒、粘稠液、蛋白质环境、
硫化氢环境适用

订单号	CS1668D5T
订单号	-

规格	
pH值范围	0 - 14
零点 (PH)	7.00 ± 0.25
分辨率	0.01pH
温度范围	0 - 90 °C
压力	0 -20 bar

壳体材质	PA+GF
敏感膜号	B11
膜电阻	< 500 MΩ

参比系统	SNEX Ag/ AgCl/ KCl
液交界	SNEX
电解质溶液	-
双盐桥系统	有

电极帽 (PP)	PG13.5
手柄材质	PP+POM
电缆长度	5m
接头	端子

通信接口/协议	RS-485 Modbus RTU
电源	DC-12V
输出	pH, mV, 温度
防护等级	IP68