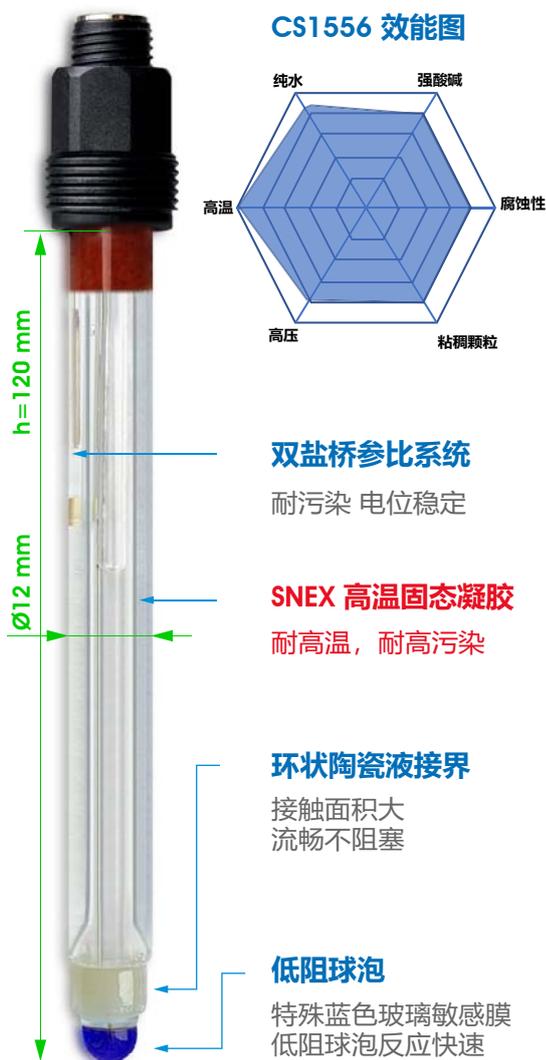


型号	特征描述	图片
CS1556	蒸汽灭菌/135°C 发酵、生物技术、制药、食品饮料行业	
CS1555	化学工艺、强酸强碱环境	
CS1550	低电导率水质：纯水、锅炉水、自来水、饮用水	
CS1551	低电导率水质：纯水、锅炉水、自来水、饮用水 高耐用性、高可靠性	
CS1554	通用型	
CS1548-1312	自来水、污水及废水处理	
CD1254	pH/ORP 双参数通用型	
CS1540	地表水、河水、水产养殖，不锈钢外壳	
CS1543	自来水、地表水、废水，高耐用性	
CS1528	含氢氟酸(HF)介质	
CS1529	海水、含硫化物/氟化物介质	
CS1668	SNEX 技术适用恶劣工况： 污泥、粘性流体、蛋白质、硫化氢、氰化物、 海水、卤水、采矿、石化工艺	
CS1754	通用型，配备 SNEX 固态聚合物电解质参比系统	
CS1769	在线最大压力 20 bar/300 psig， 配备 SNEX 固液交界	
CS1768	SNEX 技术适用恶劣工况（同 CS1668）	
CS1778	SNEX 技术适用恶劣工况： 烟气脱硫脱硝工艺、洗涤塔	
CS1753	经济型过程 pH 传感器，内置温度传感器	
CS1733	经济型过程 pH 传感器	



蒸汽灭菌/135°C

适用场合:

发酵、生物技术、制药、食品饮料行业

CS1556 pH复合电极

规格

pH值范围	0~13
零点(pH)□	7.00 ± 0.1
温度范围	0 ~ 140 °C
最大承压	7 bar (atm)

壳体材质	玻璃
pH敏感膜	低阻蓝色抗紫外线
膜阻抗	< 150 MΩ
参比系统	Ag/AgCl/KCl
电解质溶液	SNEX高温固态凝胶
盐桥	双
液交界	环状陶瓷孔

温度传感器	无 (可选配)
接口类型	S8
螺纹规格	PG13.5
电缆长度	同轴电缆 1m (可延长)
电缆终端	裸锡 (端子或BNC需备注)



适用场合：化学工艺、强酸强碱环境

CS1555 pH复合电极



双层饱和双盐桥 参比系统

耐污染 电位稳定
具备电解质储备库

SNEX 高温固态凝胶

耐高温，耐高污染
全量程稳定指示
使用温度：0-100 °C

环状陶瓷液接界

接触面积大
流畅不阻塞

高阻球泡

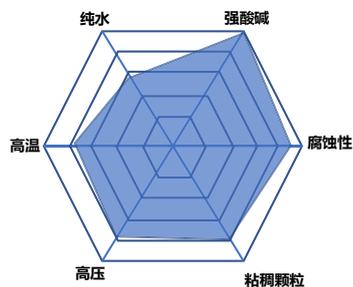
耐酸碱 抗污染

规格

pH值范围	0~14
零点(pH)	7.00 ± 0.1
温度范围	0 ~ 100 °C
最大承压	7 bar (atm)
输出	mV

壳体材质	玻璃
pH敏感膜	HIW1
膜阻抗	<350 MΩ
参比系统	Ag/AgCl/KCl
电解质溶液	SNEX高温固态凝胶
电解质储备库	有
盐桥	双
液接界	环状陶瓷孔

温度传感器	无 (可选配)
接口类型	S8
螺纹规格	PG13.5
电缆长度	同轴电缆 1m (可延长)
电缆终端	裸锡 (端子或BNC需备注)



CS1555 效能图

CS1550

CS1551



CS1550 pH复合电极

低电导率水质：纯水、锅炉水、
自来水、饮用水

规格

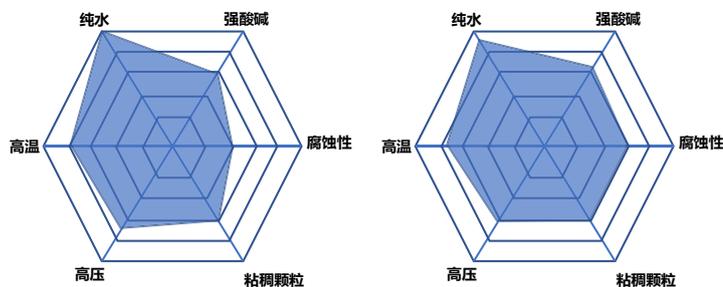
pH值范围	0~14
零点(pH)	7.00 ± 0.1
温度范围	0 ~ 100 °C
最大承压	7 bar (atm)
输出	mV
壳体材质	玻璃
pH敏感膜	低阻蓝色抗紫外线
膜阻抗	<150 MΩ
参比系统	Ag/AgCl/KCl
电解质溶液	SNEX高温固态凝胶
盐桥	单
液界面	环状陶瓷孔
温度传感器	无 (可选配)
接口类型	S8
螺纹规格	PG13.5
电缆长度	同轴电缆 1m (可延长)
电缆终端	裸锡 (端子或BNC需备注)

CS1551 pH复合电极

低电导率水质：纯水、锅炉水、
自来水、饮用水
高耐用性、高可靠性

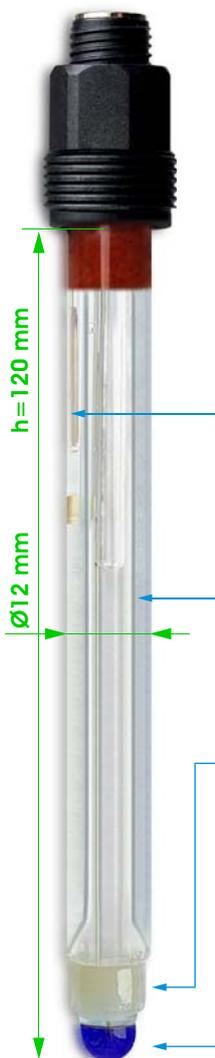
规格

pH值范围	0~14
零点(pH)	7.00 ± 0.1
温度范围	0 ~ 100 °C
最大承压	7 bar (atm)
输出	mV
壳体材质	玻璃
pH敏感膜	低阻蓝色抗紫外线
膜阻抗	<150 MΩ
参比系统	Ag/AgCl/KCl
电解质溶液	SNEX高温固态凝胶
电解质储备库	有
盐桥	双
液界面	环状陶瓷孔
温度传感器	无 (可选配)
接口类型	S8
螺纹规格	PG13.5
电缆长度	同轴电缆 1m (可延长)
电缆终端	裸锡 (端子或BNC需备注)



CS1550 效能图

CS1551 效能图



双盐桥参比系统

耐污染 电位稳定

SNEX 高温固态凝胶

耐高温, 耐高污染
使用温度: 0-100 °C

环状陶瓷液界面

接触面积大
流畅不阻塞

低阻球泡

特殊蓝色玻璃敏感膜
低阻球泡反应快速

适用场合: 通用型

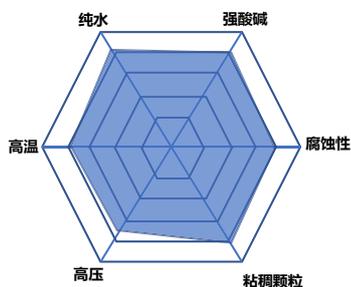
CS1554 pH复合电极

规格

pH值范围	0~13
零点(pH)	7.00 ± 0.1
温度范围	0 ~ 100 °C
最大承压	7 bar (atm)
输出	mV

壳体材质	玻璃
pH敏感膜	低阻蓝色抗紫外线
膜阻抗	<150 MΩ
参比系统	Ag/AgCl/KCl
电解质溶液	SNEX高温固态凝胶
盐桥	双
液界面	环状陶瓷孔

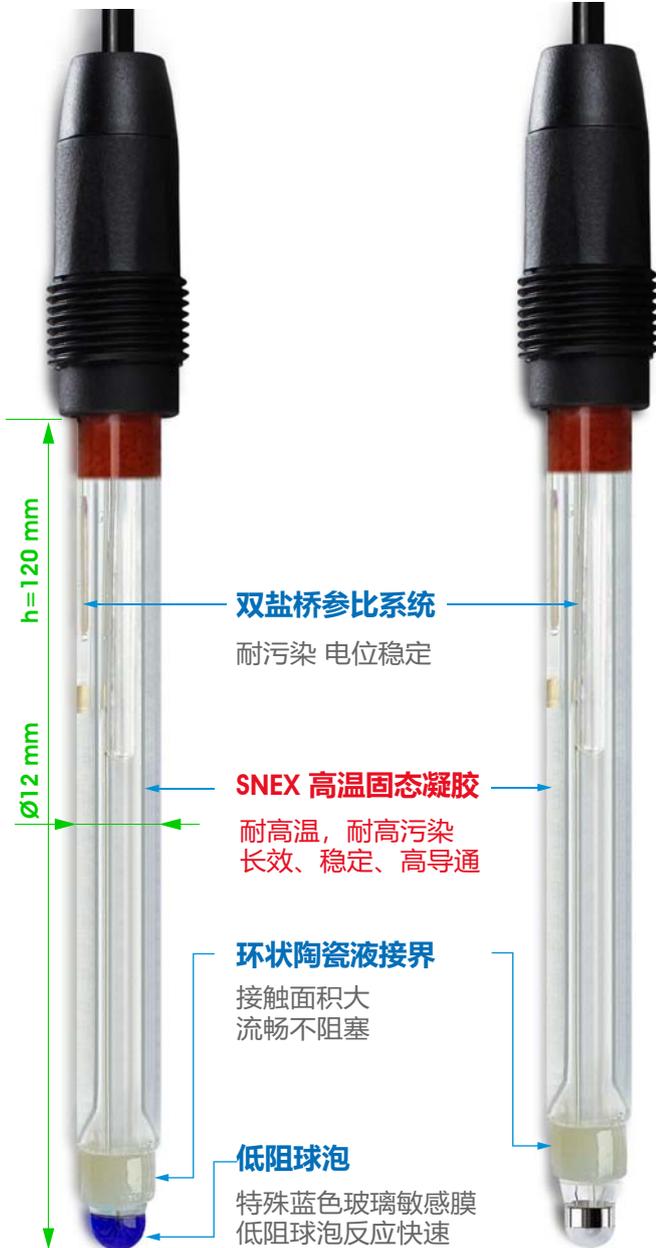
温度传感器	无 (可选配)
接口类型	S8
螺纹规格	PG13.5
电缆长度	同轴电缆 1m (可延长)
电缆终端	裸锡 (端子或BNC需备注)



CS1554 效能图

CS1548-1312

CS2548-1313



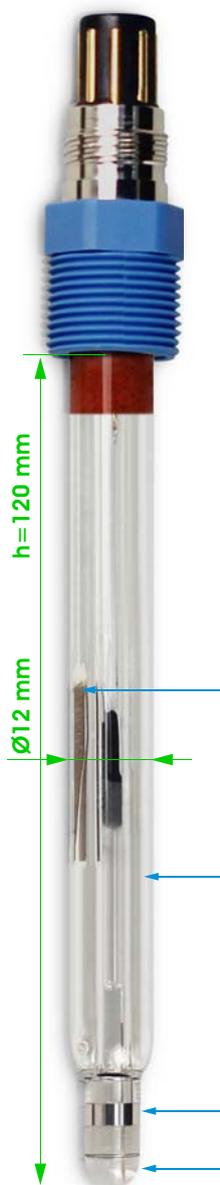
适用环境:
自来水、污水及废水处理

CS1548-1312 pH复合电极

规格	
pH值范围	0~13
零点(pH)	7.00 ± 0.1
温度范围	0 ~ 100 °C
最大承压	7 bar (atm)
输出	mV
壳体材质	玻璃
pH敏感膜	低阻蓝色抗紫外线
膜阻抗	< 150 MΩ
参比系统	Ag/AgCl/KCl
电解质溶液	SNEX高温固态凝胶
盐桥	双
液界面	环状陶瓷孔
温度传感器	选配
螺纹规格	PG13.5 带线封帽
电缆长度	同轴电缆 5m
电缆终端	端子 (端子或BNC需备注)

CS2548-1313 ORP复合电极

规格	
ORP值范围	-1000~1000 mV
温度范围	0 ~ 100 °C
压力	0 -7 bar
壳体材质	玻璃
敏感膜	铂金环
参比系统	Ag/AgCl/KCl参比系统
电解质溶液	SNEX 高温固态凝胶
盐桥	双
液界面	环状陶瓷孔
螺纹	PG13.5 带线封帽
电缆长度	同轴电缆 5m
电缆终端	端子 (端子或BNC需备注)



双盐桥参比系统

耐污染 电位稳定

SNEX 高温固态凝胶

耐高温, 耐高污染
使用温度: 0-135 °C

ORP 铂金环

PH球泡

适用环境:
制程/食品/饮料/自来水/污水

CD1254 pH/ORP 双参数电极

规格

pH值范围	0~14
零点(pH)	7.00 ± 0.1
ORP值范围	-2000~2000 mV
温度范围	0 ~ 100 °C
最大承压	7 bar (atm)
输出	mV

壳体材质	玻璃
pH敏感膜	HIW1
膜阻抗	<350 MΩ
ORP敏感膜	铂金环
参比系统	Ag/AgCl/KCl
电解质溶液	SNEX高温固态凝胶
盐桥	双
液交界	点状砂芯

温度传感器	无 (可选配)
接口类型	VP8
螺纹规格	PG13.5
电缆长度	同轴电缆 1m (可延长)
电缆终端	裸锡 (端子或BNC需备注)





适用场合：
地表水、河水、水产养殖，不锈钢外壳

CS1540 pH复合电极

规格

pH值范围	0~14
零点(pH)	7.00 ± 0.1
温度范围	0 ~ 80 °C
最大承压	6bar (atm)
输出	mV

壳体材质	玻璃+316不锈钢壳体
膜阻抗	< 350 MΩ
参比系统	Ag/AgCl/KCl
电解质溶液	液态凝胶
电解质储备库	有
盐桥	双
液接界	点状砂芯

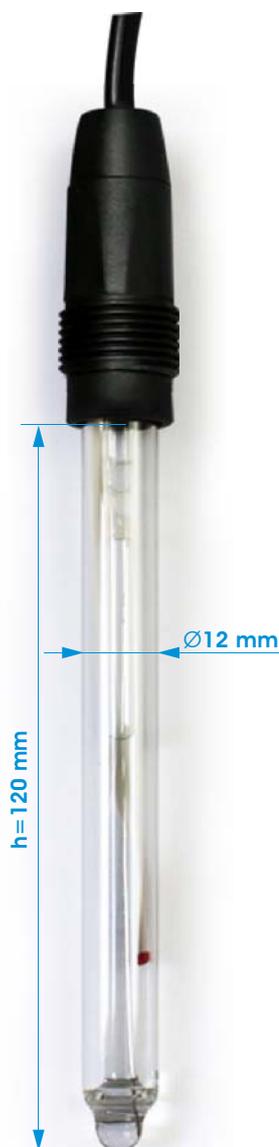
温度传感器	无 (可选配)
螺纹规格	PG13.5 带线封帽
电缆长度	同轴电缆 5m
电缆终端	端子 (端子或BNC需备注)



适用场合：
自来水、地表水、废水，高耐用性

CS1543 pH复合电极

规格	
pH值范围	0~14
零点(pH)	7.00 ± 0.1
温度范围	0 ~ 90 °C
最大承压	6bar (atm)
输出	mV
壳体材质	玻璃
膜阻抗	< 350 MΩ
参比系统	Ag/AgCl/KCl
电解质溶液	液态凝胶
电解质储备库	有
盐桥	双
液接界	点状砂芯
温度传感器	PT1000 (or optional PT100 /2.252K/10K/22K/30K NTC)
螺纹规格	PG13.5 带线封帽
尺寸	Φ12 x 120mm
电缆长度	同轴电缆 5m
电缆终端	端子 (端子或BNC需备注)



**适用场合：
含氢氟酸(HF)介质**

CS1528 pH复合电极

规格

pH值范围	0~12
零点(pH)	7.00 ± 0.1
温度范围	0 ~ 90 °C
最大承压	6bar (atm)
输出	mV

壳体材质	玻璃
pH敏感膜	W28
参比系统	SNEX参比系统 (白)
电解质溶液	液态凝胶
电解质储备库	有
盐桥	双
液接界	点状砂芯

温度传感器	无 (可选配)
螺纹规格	PG13.5 带线封帽
尺寸	Φ12 x 120mm
电缆长度	同轴电缆 5m
电缆终端	端子 (端子或BNC需备注)



适用场合：
海水、含硫化物/氟化物介质

CS1529 pH复合电极

规格

pH值范围	0~14
零点(pH)	7.00 ± 0.1
温度范围	0 ~ 90 °C
最大承压	6bar (atm)
输出	mV

壳体材质	玻璃
pH敏感膜	W02
参比系统	SNEX参比系统 (蓝)
电解质溶液	液态凝胶
电解质储备库	有
盐桥	双
液接界	点状砂芯

温度传感器	无 (可选配)
螺纹规格	PG13.5 带线封帽
尺寸	Φ12 x 120mm
电缆长度	同轴电缆 5m
电缆终端	端子 (端子或BNC需备注)



**SNEX技术适用恶劣工况：
污泥、粘性流体、蛋白质、硫化氢、
氰化物、海水、卤水、采矿、石化工艺**

CS1668 pH复合电极

规格

pH值范围	0~14
零点(pH)	7.00 ± 0.1
温度范围	0 ~ 90 °C
最大承压	6bar (atm)
输出	mV

壳体材质	PA+GF
pH敏感膜	B11
参比系统	Ag/AgCl/KCl
电解质溶液	液态凝胶
电解质储备库	有
盐桥	单
液接界	点状砂芯

温度传感器	无 (可选配)
螺纹规格	Pt1000 (or optional Pt100 / 2.252K/10K/22K/30K NTC)
尺寸	Φ12 x 120mm
电缆长度	同轴电缆 5m
电缆终端	端子 (端子或BNC需备注)

In-Line & Submersion

CS1769 pH复合电极

在线最大压力**20 bar/300 psig**,
配备SNEX固液交界



SNEX技术适用恶劣工况：

污泥、粘性流体、蛋白质、硫化氢、
氰化物、海水、卤水、采矿、石化工艺

规格	
pH值范围	0~14
零点(pH)	7.00 ± 0.2
温度范围	0 ~ 100 °C
最大承压	20 bar (atm)/ 300 psig
输出	mV
壳体材质	PPS
pH敏感膜	HIW1 半泡
膜阻抗	< 350 MΩ
参比系统	Ag/AgCl/KCl
电解质溶液	液态凝胶
盐桥	单
液交界	SNEX固体液交界
温度传感器	Pt1000 (or optional Pt100 / 2.252K/10K/22K/30K NTC)
螺纹规格	G3/4" 带线封帽
尺寸	Φ30 x 160mm
电缆长度	同轴电缆 5m
电缆终端	端子 (端子或BNC需备注)

数字pH传感器 CS1769D

CS1769D基于CS1769传感器的卓越性能，该传感器直接输出数字pH信号，无需仪表即可直接应用。



规格	
分辨率	0.01pH / 0.1 °C
测量精度	±0.2pH / ±0.3 °C
工作温度	0-70 °C
接口/协议	RS485 Modbus RTU
电源输入	DC 9~24V
输出	pH, mV, °C

In-Line & Submersion

CS1768 pH复合电极

配备SNEX固液交界



SNEX 固体液交界

SNEX技术适用恶劣工况:

污泥、粘性流体、蛋白质、硫化氢、氰化物、海水、卤水、采矿、石化工艺

规格

pH值范围	0~14
零点(pH)	7.00 ± 0.1
温度范围	0 ~ 90 °C
最大承压	6bar (atm)
输出	mV
壳体材质	PPS
pH敏感膜	HIW1
膜阻抗	< 350 MΩ
参比系统	Ag/AgCl/KCl
电解质溶液	液态凝胶
盐桥	单
液交界	SNEX固体液交界
温度传感器	Pt1000 (or optional Pt100 / 2.252K/10K/22K/30K NTC)
螺纹规格	NPT3/4" 带线封帽
尺寸	Φ30 x 160mm
电缆长度	同轴电缆 5m
电缆终端	端子 (端子或BNC需备注)

数字pH传感器 CS1768D

CS1768D基于CS1768传感器的卓越性能, 该传感器直接输出数字pH信号, 无需仪表即可直接应用。



twinno 200 现场手操机

连接“twinno 200现场手操机”, 便于现场设置和校准。

规格

分辨率	0.01pH / 0.1 °C
测量精度	±0.1pH / ±0.3 °C
工作温度	0-70 °C
接口/协议	RS485 Modbus RTU
电源输入	DC 9~24V
输出	pH,mV, °C

In-Line & Submersion

CS1788 pH复合电极

配备SNEX固液交界



SNEX 固液液交界

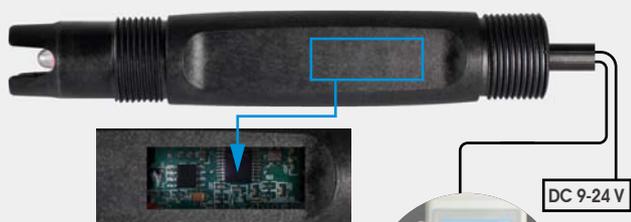
SNEX技术适用恶劣工况： 烟气脱硫脱硝工艺、洗涤塔

规格

pH值范围	0~14
零点(pH)	7.00 ± 0.1
温度范围	0 ~ 90 °C
最大承压	6bar (atm)
输出	mV
壳体材质	PPS
pH敏感膜	HIW1
膜阻抗	<350 MΩ
参比系统	Ag/AgCl/KCl
电解质溶液	液态凝胶
盐桥	单
液交界	SNEX固体液交界
温度传感器	Pt1000 (or optional Pt100 / 2.252K/10K/22K/30K NTC)
螺纹规格	NPT3/4" 带线封帽
尺寸	Φ30 x 160mm
电缆长度	同轴电缆 5m
电缆终端	端子 (端子或BNC需备注)

数字pH传感器 CS1788D

CS1788D基于CS1788传感器的卓越性能，该传感器直接输出数字pH信号，无需仪表即可直接应用。



twino 200 现场手操机

连接“twino 200现场手操机”，便于现场设置和校准。



规格

分辨率	0.01pH / 0.1 °C
测量精度	±0.1pH / ±0.3 °C
工作温度	0-70 °C
接口/协议	RS485 Modbus RTU
电源输入	DC 9~24V
输出	pH,mV, °C

In-Line & Submersion

CS1754 pH复合电极

通用型,
配备SNEX固态聚合物电解质参比系统



CS1754 效能图

规格

pH值范围	0~13
零点(pH)	7.00 ± 0.1
温度范围	0 ~ 100 °C
最大承压	7bar (atm)
输出	mV
壳体材质	PPS
pH敏感膜	低阻蓝色抗紫外线
膜阻抗	<150 MΩ
参比系统	Ag/AgCl/KCl
电解质溶液	SNEX高温固态凝胶
盐桥	双
液界面	PTFE 液界面
温度传感器	Pt1000 (or optional Pt100 / 2.252K/10K/22K/30K NTC)
螺纹规格	M14 (选配)
尺寸	Φ30 x 160mm
电缆长度	同轴电缆 5m
电缆终端	端子 (端子或BNC需备注)

数字pH传感器 CS1754D

CS1754D基于CS1754传感器的卓越性能，该传感器直接输出数字pH信号，无需仪表即可直接应用。



twino 200 现场手操机

连接“twino 200现场手操机”，便于现场设置和校准。

规格

分辨率	0.01pH / 0.1 °C
测量精度	±0.1pH / ±0.3 °C
工作温度	0-70 °C
接口/协议	RS485 Modbus RTU
电源输入	DC 9~24V
输出	pH,mV, °C

In-Line & Submersion

CS1755 pH复合电极

通用型,
配备SNEX固态聚合物电解质参比系统



CS1755 效能图

规格	
pH值范围	0~13
零点(pH)	7.00 ± 0.1
温度范围	0 ~ 100 °C
最大承压	7bar (atm)
输出	mV
壳体材质	PPS
pH敏感膜	HIW1
膜阻抗	<250 MΩ
参比系统	Ag/AgCl/KCl
电解质溶液	SNEX高温固态凝胶
盐桥	双
液界面	PTFE 液界面
温度传感器	Pt1000 (or optional Pt100 / 2.252K/10K/22K/30K NTC)
螺纹规格	NPT3/4" 带线封帽
尺寸	Φ30 x 160mm
电缆长度	同轴电缆 5m
电缆终端	端子 (端子或BNC需备注)

数字pH传感器 CS1755D

CS1755D基于CS1755传感器的卓越性能，该传感器直接输出数字pH信号，无需仪表即可直接应用。



twinno 200 现场手操机

连接“twinno 200现场手操机”，便于现场设置和校准。

规格	
分辨率	0.01pH / 0.1 °C
测量精度	±0.1pH / ±0.3 °C
工作温度	0-70 °C
接口/协议	RS485 Modbus RTU
电源输入	DC 9~24V
输出	pH,mV, °C

In-Line & Submersion

CS1753 pH复合电极

经济型过程pH传感器，内置温度传感器



规格

pH值范围	0~14
零点(pH)	7.00 ± 0.1
温度范围	0 ~ 80 °C
最大承压	6bar (atm)
输出	mV
壳体材质	PPS
pH敏感膜	B11
参比系统	Ag/AgCl/KCl
电解质溶液	液态凝胶
盐桥	双
液交界	PTFE 液交界
温度传感器	Pt1000 (or optional Pt100 / 2.252K/10K/22K/30K NTC)
螺纹规格	NPT3/4" 带线封帽
尺寸	Φ30 x 160mm
电缆长度	同轴电缆 5m
电缆终端	端子 (端子或BNC需备注)

数字pH传感器 CS1753D

CS1753D基于CS1753传感器的卓越性能，该传感器直接输出数字pH信号，无需仪表即可直接应用。



twinno 200 现场手操机

连接“twinno 200现场手操机”，便于现场设置和校准。

规格

分辨率	0.01pH / 0.1 C
测量精度	±0.1pH / ±0.3 C
工作温度	0-70 °C
接口/协议	RS485 Modbus RTU
电源输入	DC 9~24V
输出	pH,mV, C

In-Line & Submersion

CS1733 pH复合电极

经济型过程pH传感器



规格	
pH值范围	0~14
零点(pH)	7.00 ± 0.1
温度范围	0 ~ 80 °C
最大承压	6bar (atm)
输出	mV
壳体材质	PPS
pH敏感膜	B11
参比系统	Ag/AgCl/KCl
电解质溶液	液态凝胶
盐桥	双
液交界	PTFE 液交界
温度传感器	无
螺纹规格	NPT3/4" 带线封帽
尺寸	Φ30 x 160mm
电缆长度	同轴电缆 5m
电缆终端	端子 (端子或BNC需备注)