

目 录

B. J系列电极

ProcessProbe™ 系列S400	1
DynaProbe™ 系列856/956	2
DynaProbe™ 系列857	4
DynaProbe™ 系列864	5
DynaProbe™ 系列873/973	6
DynaProbe™ 系列925	7
DynaProbe™ 系列977/864/951	8

BETTY系列电极

水质电极	10
------	----

配套变送器/控制器

简易型变送器201系列	11
污水应用型变送器203系列	14
化工型变送器3000系列	18

ProcessProbe™ 系列S400

产品介绍:

S400系列pH电极专门设计用于恶劣的工业过程在线pH检测，它结构牢固，采用双阶参比电极设计，耐污染能力强。电极自带螺纹，安装方式灵活；电极体材质为耐腐蚀的Ryton(PPS)；参比隔膜为多孔Teflon或陶瓷。用户可选带温度探头，也可选带玻璃头保护罩的pH电极，以免打碎玻璃薄膜。也可提供ORP电极。

技术参数:



Ph量程: 0 - 14 pH

ORP量程: ± 5000 mV

温度范围: 0 - 105 °C

耐压: 150 psig at 100 °C

参比电极: Ag/AgCl

液接材质: Ryton®, Teflon®, 玻璃

输出阻抗: $< 250 \text{ M}\Omega$ at 25 °C

最大流速: 每秒3米

标准电缆长: 10英尺低噪音电缆

产品优势:

参比隔膜: 同轴环形Teflon隔膜, 耐污染, 表面积大, 采用双阶设计, 不易中毒

选配说明:

- 内置温度探头 (NTC 30, pt 100, pt 1000)
- 内置接地端
- 电缆长度可选
- 电缆接头可选 (BNC, DIN或剥头)

应用场合:

- 在线污水检测
- 化工场合应用
- 反应釜检测
- 高污染液体检测

安装方式:



DynaProbe™ 系列

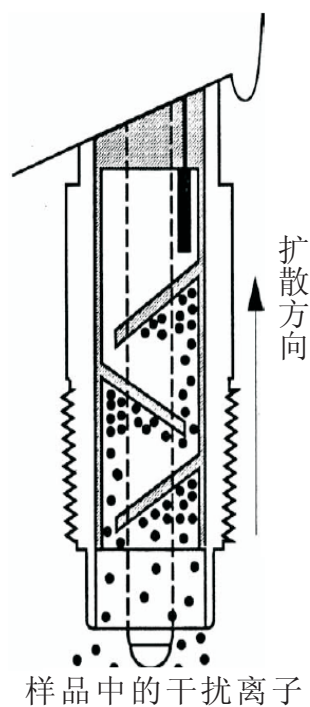
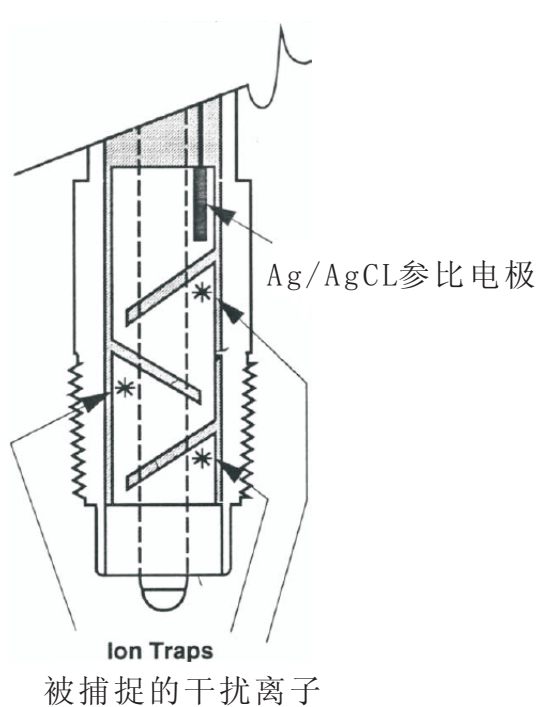
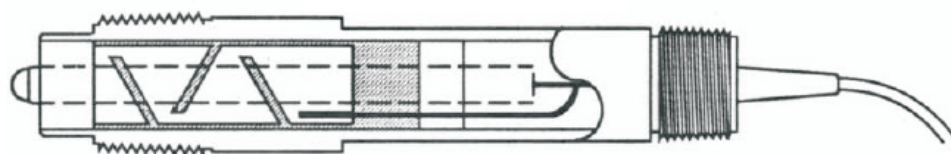
技术优势:

- 专利固态参比电极
 - 胶状电解液, 使用寿命长, 无需填充
- 离子捕捉阱IonTrap™专利技术
 - 多层挡板
- 耐污染力强
- 延长电极使用寿命

美国专利号: U. S. Pat. 5, 147, 524

技术对比:

ST873 电极剖面图



DynaProbe™ 系列856/956

产品介绍:

ST851, ST951型pH电极专门设计用于恶劣的工业过程在线pH检测, 它结构牢固, 专利固态参比电极采用独有的IonTrap™ (离子捕捉阱) 技术, 极大地延长了恶劣场所中电极的使用寿命。电极本体采用耐腐蚀的Ryton (PPS) 材质制造而成, 参比电极隔膜为多孔Teflon或木质材料。另外也可选配内置温度探头以实现自动温度补偿, 选配电极头保护装置, 以及ORP感测头以测试ORP。

技术参数:

扭锁

在线测量, 密封到有扭锁安装接插口的设备, 有双重 o-形圈。

电极体由抗化学腐蚀的Ryton (PPS) 模压而成, 参比接界是多孔Teflon



pH量程: 0 - 14 pH

ORP量程: ± 5000 mV

温度范围: 0 - 120 °C

耐压: 50 psig at 120 °C (100 psig=7 kg/cm²)

参比电极: Ag/AgCl

液接材质: Ryton®, Teflon®, 木质, 玻璃, Viton O形圈

标准电缆长: 7英尺

选配说明:

圆拱型感测头, 同轴Teflon或木质隔膜
主要用于非常恶劣的应用环境, 整体性能好

平头, 同轴Teflon隔膜
主要用于无阻流测试, 具自清洗效果

白金环感测头, 同轴Teflon或木质隔膜
主要用于测试ORP



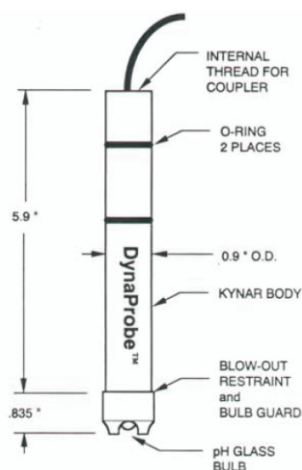
说明: ST951构造跟ST851完成一样, 特点是多了条接地线, 可以避免接地电流的干扰, 测试更准确稳定。

DynaProbe™ 系列857

产品介绍:

ST857型pH电极需要跟SA857阀动安装件或SA858套管组件配套使用，以实现不断流进行pH电极的维护保养。它结构牢固，专利固态参比电极采用独有的IonTrap™（离子捕捉阱）技术，极大地延长了恶劣场所中电极的使用寿命。电极本体，包括内置玻璃头保护装置及防爆裂装置，采用耐腐蚀的Kynar（PVDF）材质制造而成，参比电极隔膜为多孔Teflon。另外也可选配内置温度探头以实现自动温度补偿，以及ORP感测头以测试ORP。

技术参数:



pH量程: 0 - 14 pH

ORP量程: ± 5000 mV

温度范围: 0 - 120 °C

耐压: 100 psig at 90 °C (100 psig=7 kg/cm²)

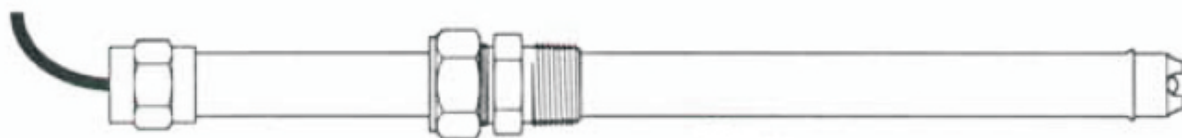
参比电极: Ag/AgCl

液接材质: Kynar, Teflon, 玻璃, Viton O形圈

标准电缆长: 7英尺

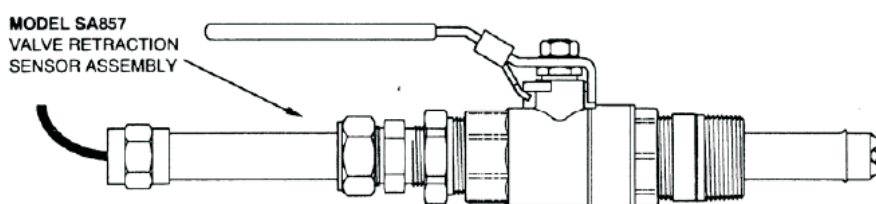
选配说明:

SA858套管组件



SA858套管组件适用于安装在低压管路或开放池中，插入深度可调。ST858本身具有防爆裂电极头保护装置。

SA857阀动组件



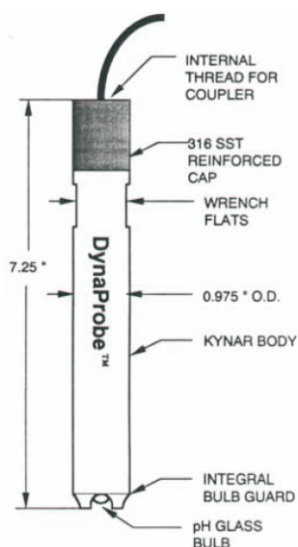
SA857阀动组件可以在不断流的情况下进行电极的维护保养工作。它可安装在高压管路或桶槽中。

DynaProbe™ 系列864

产品介绍:

ST864型pH电极需要跟SA864高压球阀安装件配套使用, 以实现不断流进行pH电极的维护保养。它结构牢固, 专利固态参比电极采用独有的IonTrap™ (离子捕捉阱) 技术, 极大地延长了恶劣场所中电极的使用寿命。电极本体, 包括内置玻璃头保护装置, 采用耐腐蚀的Kynar材质制造而成, 参比电极隔膜为多孔Teflon。另外也可选配内置温度探头以实现自动温度补偿, 以及ORP感测头以测试ORP。

技术参数:



pH量程: 0 - 14 pH

ORP量程: ± 5000 mV

温度范围: 0 - 140 °C

耐压: 300 psig at 140 °C (100 psig=7 kg/cm²)

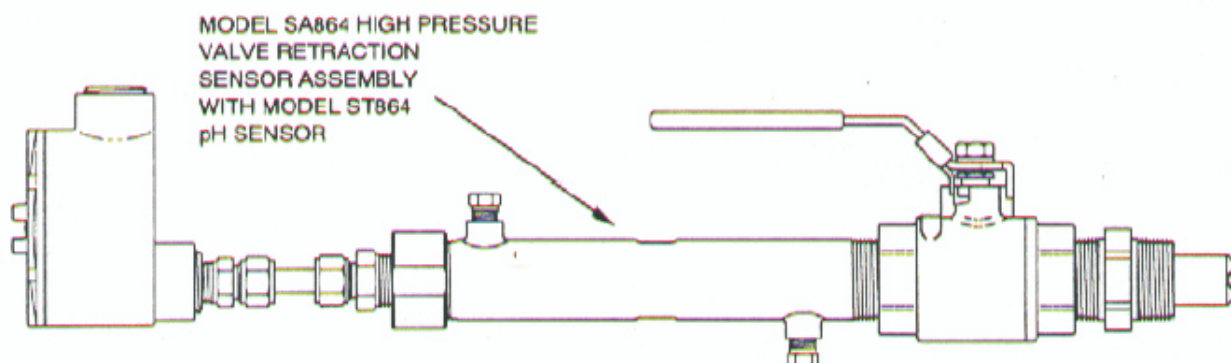
参比电极: Ag/AgCl

液接材质: Kynar, Teflon, 玻璃, 不锈钢

标准电缆长: 7英尺

装配说明:

SA864和ST864装配说明



SA864高压球阀组件可以在不断流的情况下进行电极的维护保养工作。它可安装在高压管路或槽桶中, 可耐压300psig, 约21公斤。另有接自来水的接头, 以便清洗。

DynaProbe™ 系列873/973

产品介绍:

ST873, ST973型pH电极专门设计用于恶劣的工业过程在线pH检测, 它结构牢固, 专利固态参比电极采用独有的IonTrap™ (离子捕捉阱) 技术, 极大地延长了恶劣场所中电极的使用寿命。电极本体, 包括1" MNPT螺纹接头, 采用耐腐蚀的Ryton (PPS) 材质制造而成, 参比电极隔膜为多孔Teflon或木质材料。另外也可选配内置温度探头以实现自动温度补偿, 选配电极头保护装置, 以及ORP感测头以测试ORP。

技术参数:



pH量程: 0 - 14 pH

ORP量程: ± 5000 mV

温度范围: 0 - 140 °C

耐压: 150 psig at 120 °C (100 psig = 7 kg/cm²)

参比电极: Ag/AgCl

液接材质: Ryton, Teflon或木质, 玻璃

标准电缆长: 7英尺

选配说明:

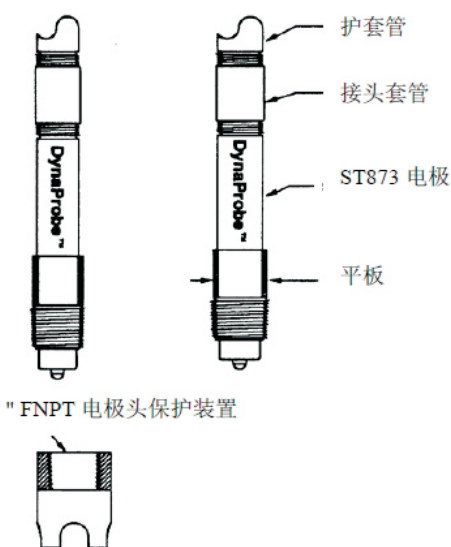
圆拱型感测头, 同轴Teflon或木质隔膜
主要用于非常恶劣的应用环境, 整体性能好

平头, 同轴Teflon隔膜
主要用于无阻流测试, 具自清洗效果

白金环感测头, 同轴Teflon或木质隔膜
主要用于测试ORP



浸入式安装:



说明: ST973构造跟ST873完成一样, 特点是多了条接地线, 可以避免接地电流的干扰, 测试更准确稳定。

DynaProbe™ 系列925

产品介绍:

ST925型pH电极专门设计用于啤酒厂工业过程在线pH检测，它结构牢固，专利固态参比电极采用独有的IonTrap™（离子捕捉阱）技术，极大地延长了恶劣场所中电极的使用寿命。电极本体采用耐腐蚀的Ryton(PPS)材质制造而成，参比电极隔膜为多孔Teflon。标准配Pt1000温度探头以实现自动温度补偿。

技术参数:



pH量程: 0 - 14 pH

温度范围: 0 - 130 °C

耐压: 300 psig at 120 °C (100 psig=7 kg/cm²)

参比电极: Ag/AgCl

液接材质: Ryton, Teflon, 玻璃, 硅胶O形圈

标准电缆长: 15英尺

最小流速: 每秒3米

输出阻抗: <250 MΩ at 25 °C

产品优势:

- 内置温度探头
- 内置接地线
- 同轴Teflon隔膜表面积大，耐污染
- 使用寿命长
- 运行稳定可靠
- 带不锈钢护套，螺纹25 mm

DynaProbe™ 系列977/864/951

产品介绍:

ST977, 864, 951pH电极专门设计用于造纸厂工业过程在线pH检测, 它结构牢固, 专利固态参比电极采用独有的IonTrap™ (离子捕捉阱) 技术, 极大地延长了恶劣场所中电极的使用寿命。电极本体采用耐腐蚀的Ryton (PPS) 或Kynar材质制造而成, 参比电极隔膜为多孔Teflon。标准配PT1000温度探头以实现自动温度补偿。

产品优势:

- 牢固耐用
- 使用寿命长
- 运行稳定可靠
- 兼容性好, 可与大多数pH仪表匹配



技术参数:

型号	ST977	ST864	ST951
PH量程	0-14PH	0-14PH	0-14PH
温度量程	0-120℃	0-140℃	0-120℃
耐压	100psig at 90℃	300psig at 140℃	50psig at 120℃
参比电极	Ag/Agcl	Ag/Agcl	Ag/Agcl
液接材质	Ryton, Teflon玻璃, Viton o形圈	Kynar, Teflon, 玻璃, 316不锈钢	Ryton, Teflon, 玻璃, Viton o形圈
参比隔膜	平面	平面	凹面
玻璃薄膜	HT-3, 低钠差	HT-3, 低钠差	HT-3, 低钠差
备注			

ST977

高压型，与SA877阀动组件配套使用，可在不断流的情况下进行维护保养工作。可用在绝大多数场合。标准配PT1000温度探头和接地线



ST864

超高压型，与SA864阀动组件配套使用，可在不断流的情况下进行维护保养工作。可用在绝大多数场合。标准配PT1000温度探头



ST951

Twist-Lock, 扭锁型，与AM9111不锈钢配件使用，可装在1"管件上。标准配PT1000温度探头和接地线



DynaProbe 电极主要参数列表

型号	温度	压力	外形	安装方式	应用
St851	0-120℃	50 Pasig at120℃	3/4"NPT	浸入式或管道	
St856	0-100℃	100 Pasig at50℃	7/8"凹槽	浸入式或管道	
St857	0-120℃	100 Pasig at90℃	Two 0-rings	阀动组件SA857或SA858	
St873	0-140℃	150 Pasig at120℃	1"NPT	浸入式或管道	
St864	0-140℃	300 Pasig at140℃	7/8"凹槽	阀动组件SA864	纸厂
S400	0-105℃	150 Pasig at100℃	3/4"凹槽	浸入式或管道	
St925	0-130℃	300 Pasig at120℃	Two 0-rings	管道	啤酒
St951	0-120℃	50 Pasig at120℃	Twist lock	管道	纸厂
St956	0-140℃	100 Pasig at120℃	7/8"NPT	浸入式或管道	矿山
St977	0-120℃	100 Pasig at90℃	Two 0-rings	阀动组件SA877	纸厂
St973	0-140℃	150 Pasig at20℃	1"NPT	浸入式或管道	



名称: PH电极
 测量范围: 0-14
 电极原理: 电流测量/参比法
 温度范围: 0-80℃
 压力范围: 0-6Bar
 温度补偿: PT100/PT1000
 连接螺纹: 3/4螺纹
 型号: PHGJ-101 PHGJ-102



名称: PH电极
 测量范围: 0-14
 电极原理: 电流测量/参比法
 温度范围: 0-80℃
 压力范围: 0-6Bar
 温度补偿: PT100/PT1000
 连接螺纹: 3/4螺纹
 型号: PHGJ-103 PHGJ-104



名称: PH电极
 测量范围: 0-14
 电极原理: 电流测量/参比法
 温度范围: 0-80℃/0-130℃
 压力范围: 0-6Bar
 温度补偿: PT100/PT1000
 连接螺纹: 3/4螺纹
 型号: PHGJ-105 PHGJ-106



名称: 余氯电极
 测量范围: 0-2/20/200ppm
 电极: 两个铂金环
 参比电极: gel带annular接点
 电极电缆: 3m高阻抗低噪音屏蔽电缆线
 工作压力: 10bar在20℃ (最大)
 电极尺寸: 直径12mm, 长度110mm
 型号: CLGJ-700



名称: 溶解氧电极
 测量范围: 0-40ppm
 电极原理: 电流测量/极谱法
 温度范围: 0-60℃
 压力范围: 0-4Bar
 温度补偿: NTC22K (可定制)
 连接螺纹: PG13.5螺纹
 型号: OXGJ-101



名称: 溶解氧电极
 测量范围: 0-40ppb
 电极: 电流测量/极谱法
 响应时间: 25℃时含氧量下降90% < 2min
 温度范围: 测量时0~60℃
 电极信号: 25℃时20~80nA
 电极材质: 316L不锈钢壳体
 型号: OXGJ-102



名称: 电导率电极
 电极常数: 0.01
 测量范围: 0.055-20μS/cm
 精度: ±1%/0.3℃
 温度补偿: PT100/PT1000
 压力: 1.0MPa
 温度范围: 0-120℃
 型号: BEGJ-001



名称: 电导率电极
 电极常数: 0.1
 测量范围: 0-200μS/cm
 精度: ±1%/0.3℃
 温度补偿: PT100/PT1000
 压力: 1.0MPa
 温度范围: 0-120℃
 型号: BEGJ-002



名称: 电导率电极
 电极常数: 1
 测量范围: 0-2000μS/cm
 精度: ±1%/0.3℃
 温度补偿: PT100/PT1000
 压力: 1.0MPa
 温度范围: 0-80/120℃
 型号: BEGJ-003



名称: 电导率电极
 电极常数: 10
 测量范围: 0-20mS/cm
 精度: ±1%/0.3℃
 温度补偿: PT100/PT1000
 压力: 1.0MPa
 温度范围: 0-80℃
 型号: BEGJ-004

PH201变送器

仪表特点

- 全数字化设计，抗干扰能力强
- 阻抗高达1014Ω，测量控制精度高，复现性好
- SMT贴片工艺，集成度高，测量稳定，功耗低，电子单元重复性好
- 功能强大，集变送功能和控制功能于一体，上下限，4-20mA等
- 具RS485界面输出，可直接与数位系统连接
- 外观精美，结构坚实，耐化学腐蚀性好，可实现盘装、壁挂、一体式安装



仪表参数

PH201变送器	
测量范围	pH : 0.00—14.00pH Temp : 0.00—130.00℃
仪表精度	pH : 0.01pH Temp : 0.01℃
温度补偿	自动温度补偿：PT1000模式 手动温度补偿：按键设置
输入阻抗	10(14) Ω
输 出	瞬时值高低限输出（继电器输出） 4—20mA变送输出 RS485通信
安装方式	盘装式，壁挂式，一体式
防护等级	Ip65，耐化学腐蚀
供电系统	AC 220V
仪器尺寸	96X96X96mm

订购指南



一体式安装
Mode:PH201-A



盘装式安装
Mode:PH201-B



墙面式安装
Mode:PH201-C

PH201标准变送器

型号	安装方式
PH201-A	一体式安装
PH201-B	盘装式安装
PH201-C	壁挂式安装
名称	图片
盘装支架	
壁挂支架	

ORP201变送器

仪表特点

- 全数字化设计，抗干扰能力强
- 测量控制精度高，复现性好
- SMT贴片工艺，集成度高，测量稳定，功耗低，电子单元重复性好
- 功能强大，集变送功能和控制功能于一体，上下限，4-20mA, RS485等
- 安装可实现盘装、壁挂、一体式安装，可适用各种复杂现场安装要求
- 外观精美，结构坚实，耐化学腐蚀性好
- 防护等级高，基本免维护
- 人性化设计，操作方便



仪表参数

ORP201变送器	
测量范围	ORP : -1999.00—+1999.00
仪表精度	1mV
温度补偿	-20 —+70℃ (-4—158°F)
湿度	0—95%相对湿度，无水汽凝结现象
输出	瞬时值高低限输出（继电器输出） 4—20mA变送输出 RS485通信
安装方式	盘装式，壁挂式，一体式
防护等级	IP65，耐化学腐蚀
供电系统	AC 220V
仪器尺寸	96X96X96mm

订购指南



一体式安装
Mode:ORP201-A



盘装式安装
Mode:ORP201-B



墙面式安装
Mode:ORP201-C

ORP201标准变送器

型号	安装方式
ORP201-A	一体式安装
ORP201-B	盘装式安装
ORP201-C	壁挂式安装
名称	图片
盘装支架	
壁挂支架	

仪表特点

- 全数字化设计，抗干扰能力强
- 测量控制精度高，复现性好
- SMT贴片工艺，集成度高，测量稳定，功耗低，电子单元重复性好
- 功能强大，集变送功能和控制功能于一体，上下限，4-20mA, RS485等
- 安装可实现盘装、壁挂、一体式安装，可适用各种复杂现场安装要求
- 外观精美，结构坚实，耐化学腐蚀性好
- 防护等级高，基本免维护
- 人性化设计，操作方便

BE201变送器



仪表参数

BE201变送器	
测量范围	K=0.01 0.055~20us/cm K=0.1 0.0—200us/cm K=1.0 1.0—2000us/cm K=10 10—20000us/cm Temp:0.00—130.00℃
温度补偿	自动温度补偿：PT1000模式;手动温度补偿：按键设置
湿度	0—95%相对湿度，无水汽凝结现象
输出	瞬时值高低限输出（继电器输出） 4—20mA变送输出 RS485通信输
安装方式	盘装式，壁挂式，一体式
防护等级	Ip65, 耐化学腐蚀
供电系统	AC 220V
仪器尺寸	96X96X96mm

订购指南



一体式安装
Mode:BE201-A



盘装式安装
Mode:BE201-B



墙面式安装
Mode:BE201-C

BE201标准变送器

型号	安装方式
BE201-A	一体式安装
BE201-B	盘装式安装
BE201-C	壁挂式安装
名称	图片
盘装支架	
壁挂支架	

PH203变送器

仪表特点

- ◇ 大屏幕点阵液晶显示、中文菜单操作、多参数同时显示
- ◇ 自动温度补偿功能
- ◇ 4~20 mA电流输出对应的PH值可以任意设定
- ◇ 记事本：PH/ORP模式分别能存储50个测量数据，用户可以根据需要记录测量数据
- ◇ 自动识别标准液，可恢复出厂设置
- ◇ 掉电保护>10年



仪表参数

测量范围	-2.00~16.00PH, -1999~+1999mV (ORP), -10~130.0℃
分辨率	0.01PH, 1mV, 0.1℃
精度	±0.02 PH, ±1mV, ±0.3℃
稳定性	≤0.01pH/24h
温度补偿	0~99.9℃(PH)
校正范围	零点±1.45PH; 斜率±30%
控制接口	两组ON/OFF继电器接点, 分为高点、低点报警控制
信号输出	4~20mA隔离保护输出
继电器	继电器滞后量任意设定, 继电器负载10A 220VAC
工作条件	环境温度为0~60℃, 相对湿度≤90%
输入阻抗	≥1×10 ¹² Ω
输出负载	负载<500Ω (0-10mA), 负载<750Ω (4-20mA)
工作电压	220VAC□ 10%、50/60Hz
尺寸	仪表尺寸: 96×96×115 mm 开孔尺寸: 92×92mm
重量	0.9Kg

应用场合

适用于环保、污水处理、火电、养殖、食品加工、印刷、冶金、制药、发酵、化工、自来水等溶液中PH值的在线检测。

D0203变送器

仪表特点

- ◇ 大屏幕点阵液晶显示、中文菜单操作
- ◇ 多参数同时显示：溶氧值、温度、输出电流、报警
- ◇ 等同时显示，直观易读，并有量程超限提示
- ◇ 屏幕显示报警状态并能同时伴有开关ON/OFF信号输出
- ◇ 自动温度补偿功能：自动0~60℃
- ◇ 迟滞量任意设定功能，避免开关继电器频繁动作
- ◇ 看门狗功能：确保仪表不会死机
- ◇ 可恢复出厂设置。掉电保护>10年



仪表参数

测量范围	0 ~200.0 ug/L , 0 ~20.00 mg/L, 量程自动切换; 0~60℃
分辨率	0.1ug/L, 0.01mg/L, 0.1℃
精 度	ug/L: ±1.0%FS ; mg/L: ±0.5%FS, ±0.3℃
温度补偿	0~60℃
控制接口	两组ON/OFF继电器接点，分为高点、低点报警信号输出
信号输出	光电耦合器隔离保护4~20mA信号输出
继电器	继电器滞后量任意设定，继电器负载 10A 220VAC
工作条件	环境温度为0~60℃, 相对湿度≤90%
输出负载	负载<500Ω (0-10mA) , 负载<750Ω (4-20mA)
工作电压	220VAC□ 10%、50/60Hz
尺 寸	仪表尺寸: 96×96×115 mm 开孔尺寸: 92×92mm
重 量	0.9Kg

应用场合

应用于废水处理、纯净水、蒸馏水、循环水、锅炉水等系统

BE203变送器

仪表特点

- ◇ 可进行电导率/ TDS的测量、上下限控制、标准的电流变送
- ◇ 量程自动切换，无缝衔接，提升产品的测量分辨率
- ◇ 常开，常闭触点继电器控制接口（无源端口）
- ◇ 非隔离4~20mA变送输出，全范围内实现电导率的变送输出
- ◇ 仪表模式变送端口，最大环路电阻大于300Ω
- ◇ 声讯报警可开关功能，通过界面选项设定开或关



仪表参数

测量范围	0~19.99 uS / 0~199.9 uS / 0~1999 uS 0~19.99mS / 0~199.9mS
分辨率	0.01 uS
精确度	0.02 uS
稳定性	≤0.04 uS 24h
控制范围	0~19.99mS
温度补偿	0~60℃
输出信号	0~5V或4~20mA隔离保护输出
控制方式	ON/OFF继电器输出接点（两组）
继电器负载	最大交流230V 5A 最大交流115V 10A
输出负载	≤500Ω
供电电压	AC 220V±10%
外壳尺寸	96×96×150mm
工作条件	环境温度：5~45℃

应用场合

适用于电渗析、反渗透、离子交换制水系统、一般用水的在线监测与控制。

CL203变送器

仪表特点

- ◇ 大屏幕显示，全中文菜单操作，人机对话，微机操作
- ◇ 在同一屏幕上显示余氯值、pH值、温度、时间和状态等
- ◇ 采用最新技术，双高阻输入阻抗高达1012 Ω ，抗干扰能力强
- ◇ 软件设定电流输出方式：软件选择0~10mA或4~20mA输出
- ◇ 防水防尘设计，适宜户外使用



仪表参数

测量范围	次氯酸：0-10.00 mg/L 余氯：0-20.00 mg/L PH：0-14pH 温度：0~60℃
分辨率	HOCL:0.001mg/L 余氯：0.01mg/L PH：0.01 温度:0.1℃
精度	优于±1%或±0.01mg/L, ±1%或±0.01mg/L, ±0.02pH, ±0.5℃
补偿功能	手动/自动PH补偿:0-14 温度补偿:0~60℃
控制接口	三组ON/OFF继电器接点，分为高点、低点报警信号输出，一路控制自动清洗
信号输出	光电耦合器隔离保护4~20mA信号输出
继电器	继电器滞后量任意设定，继电器负载10A 220VAC
工作条件	环境温度为0~60℃,相对湿度≤90%
输出负载	负载<500 Ω (0-10mA)，负载<750 Ω (4-20mA)
工作电压	220VAC±10%、50/60Hz
尺寸	96×96×150 mm
开孔尺寸	91×91mm
重量	0.9Kg
防护等级	Ip65

应用场合

适用于饮用水处理厂、饮用水分布网、游泳池、冷却循环水、水质处理工程等对水溶液中的余氯含量进行连续监测和控制。

PH3000变送器

仪表特点

- 大型显示屏，自动背光功能，全天候清楚易读
- 测量值与温度同时显示，两组4~20mA隔离输出
- 控制器具一组自动清洗接点输出可设定时间，提供控制
- RS-485 ModBus-RTU输出，可与计算机连线
- 控制接点可设定Hi/Lo功能
- PH&ORP可直接设定更改



仪表参数

测量范围	PH:-2.00~16.00; ORP: -1999~1999mV; Temp:-30.0~130.0°C
分辨率	0.01pH;1mV;0.1°C
精度	PH:0.01 pH± Digit;ORP:1 mV ± 1 Digit;Temp: ±0.2°C± 1 Digit
温度补偿	Pt100 / PT1000自动/手动温度补偿(可修正)
设定点	两组Relay接点，一组自动清洗Relay接点
继电器	240 VAC 0.5A
迟滞宽度	0.01 ~ 2.00 pH / ORP 1 ~ ± 200mV
清洗周期	1 ~ 1000 小时
清洗时间	1 ~ 1000 秒
通讯输出	RS-485 ModBus-RTU
信号输出	两组4~20 mA 隔离电流输出(可设定对应值)，负载 500Ω
液晶显示	大荧幕液晶显示，自动背光
尺寸	仪器尺寸:144*144*115(H*W*D)mm;开孔尺寸:138*138(H*W)mm
电源	110 ~ 220 VAC / 60或50Hz

应用场合

广泛应用于废水处理、纯净水、循环水、锅炉水等系统以及电子电镀印染化学食品制药污水处理等工业制造领域用水PH/ORP值的连续监测和控制

D03000变送器

仪表特点

- 144X144 微電腦設計溶氧度控制器
- 戶外防水型設計適合牆裝、盤裝、圓管安裝
- 大型液晶圖像顯示幕，附操作狀態及特殊符號顯示
- 具背光感應器，自動及手動背光設定功能
- 提供電極自動清洗裝置接點，程式設定輸出
- 具自動校正；手動/自動溫度補償功能
- 提供數字濾波功能，可濾除干擾值，使水質測試更穩定
- 密碼鎖及組合鍵進入設定、校正模式設計，增強安全防護
- 具兩組 0/4~20mA輸出可程式對應設定 %， ppm， Temp



仪表参数

測量范围	0.00 ~ 20.00 ppm, 0C 200%; Temp: -30.0~130.0°C
分 辨 率	± 0.04 ppm, ± 0.5%測量值
精 度	0.01 ppm
温度补偿	22 kΩ 自动/手动温度补偿(可修正)
设 定 点	两组Relay接点，一组自动清洗Relay接点
继 电 器	240 VAC 0.5A
迟滞宽度	0.01 ~ 2.00 pH / 0RP 1 ~ ± 200mV
清洗周期	1 ~ 1000 小时
清洗时间	1 ~ 1000 秒
通讯输出	RS-485 ModBus-RTU
信号输出	两组4~20 mA 隔离电流输出(可设定对应值)，负载 500Ω
液晶显示	大荧幕液晶显示，自动背光
尺 寸	仪器尺寸: 144*144*115 (H*W*D) mm; 开孔尺寸: 138*138 (H*W) mm
电 源	220 V

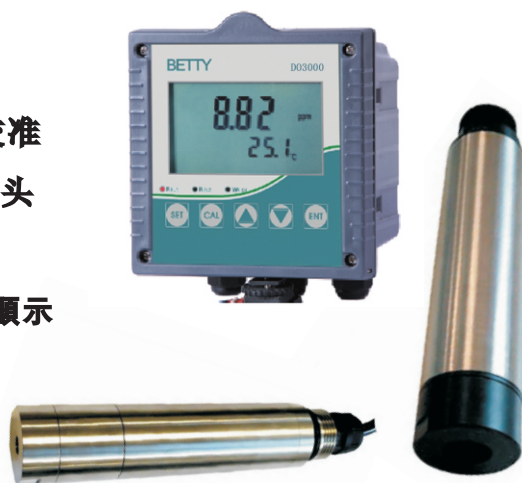
应用场合

广泛应用于污水处理曝气监控、河川断面、湖泊、水源地水质监测以及水产养殖等领域

荧光法溶解氧/浊度控制器

仪表特点

- 144X144 微電腦設計溶氧度/浊度控制器
- 光学溶解氧设计为无薄膜和电解液, 无需维护校准
- SS3000具有宽量程测量范围, 可以选择多种探头
- 戶外防水型設計適合牆裝、盤裝、圓管安裝
- 大型液晶圖像顯示幕, 附操作狀態及特殊符號顯示
- 具背光感應器, 自動及手動背光設定功能
- 提供電極自動清洗裝置接點, 程式設定輸出
- 具自動校正; 手動/自動溫度補償功能
- 提供數字濾波功能, 可濾除干擾值, 使水質測試更穩定



仪表参数

型 号	荧光法溶解氧(DO3000B)	荧光法浊度仪(SS3000)
测量范围	DO:0.00-20.00 ppm, 0-200%; Temp:-10.0~120.0℃	浊度: 0-4.00/40.0/400/0-1000NTU SS: 0-8.00/80.0/800/0-2000ppm Mlss:0.001-30.00g/L
分 辨 率	DO:±0.01ppm;温度: 0.1℃	SS:0.01/0.1/1NTU/PPm/mg/L/0.01g/L
精 度	DO:±0.04ppm;温度: 0.1℃	±3%F.S
温度补偿	22 kΩ 自动/手动温度补偿(可修正)	PT1000自动/手动温度补偿(可修正)
设 定 点	两组Relay接点, 一组自动清洗Relay接点	
继 电 器	240 VAC 0.5A	
迟滞宽度	0.01 ~ 2.00 pH / ORP 1 ~ ±200mV	
清洗周期	1 ~ 1000 小时	
清洗时间	1 ~ 1000 秒	
通讯输出	RS-485 ModBus-RTU	
信号输出	两组4~20 mA 隔离电流输出(可设定对应值), 负载 500Ω	
液晶显示	大荧幕液晶显示, 自动背光	
尺 寸	仪器尺寸:144*144*115 (H*W*D) mm;开孔尺寸:138*138 (H*W) mm	
电 源	220 V	

BE3000变送器

仪表特点

- 144×144 微电脑设计电导/比电阻/盐度控制器
- 背光式大型 LCD 显示，适合安装于采光不良处
- IP65等级防水、防尘功能设计，耐用性强
- 自动校正、温度补偿，密码保护
- 两组可编程的控制输出，一组时间设定清洗控制输出
- 可测量包含电导度、比电阻、盐度
- 可连接两极式或四极式电导度电极
- 两组可编程4~20mA电流输出应对不同的远程输出
- 具RS-485标准MODBUS通讯协议，可直接与数字系统连接



仪表参数

测量范围	电导度：0.000uS/cm~200.0mS/cm 比电阻：0.00MΩ.cm ~20.00MΩ.cm	盐度：0.0ppt~70.0ppt 温度：-30.0~+130.0℃
分辨率	电导度：0.001uS/cm；比电阻：0.01MΩ.cm；盐度：0.1ppt；温度：0.1℃	
精确度	电导度：±1%±1digit；比电阻：±1%±1digit；盐度：±1%±1digit 温度：±0.2℃±1digit具温度误差修正功能	
温度补偿	Pt1000/NTC30K自动/手动温度补偿	
电流输出	二组可编程隔离式4~20mA电流输出	
控制输出	两组独立HI/LO继电器接点输出，一组时间设定清洗控制输出	
电源输入	88~265VAC 开关电源50/60Hz	
仪器尺寸	144mm×144mm×115mm (H×W×D)	
挖孔尺寸	138mm×138mm (H×W)	
重量	0.5Kg	

适用场合

广泛应用于电厂、化学化工、冶金、环保、制药、生化、食品等水处理领域溶液中电导率值在线连续监控

CL3000变送器

仪表特点

- 大型液晶显示屏
- CL3000搭配独特的电流式测量探头,采用Clark原理,具工作计数,参考等
- 自动背光照明功能,即使于阴暗处亦可清楚的读值
- IP65防水等级,防尘设计,耐候性强
- 二组继电器控制,一组清洗继电器,提供更精准的控制
- 可选择使用电压式或电流式余氯电极



仪表参数

测量范围	余氯: 0.00-2.50或0-5.00ppm/mg/L, 温度: 0-40℃
分辨率	0.01ppm(mg/L), 温度: 0.1℃
精度	±2%或最小0.03 ppm in PH7饮用水
温度补偿	Pt1000自动温度补偿
显示屏	LCD显示
信号输出	两组4~20 mA 隔离电流输出(可设定对应值), 负载 500Ω
继电器输出	高低点独立设置, 两组继电器输出
清洗时间	1 ~ 1000 小时
电压供电	DC±12VDC
电源接入	220 V
安装方式	盘装, 壁挂, 管道安装
尺寸	仪器尺寸: 144*144*115 (H*W*D) mm; 开孔尺寸: 138*138 (H*W) mm
重量	0.5Kg

适用场合

广泛应用于循环水自控加药、游泳池加氯控制以及纯水、饮用水、医院废水排放水质监控等应用领域

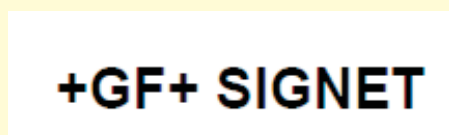
水质分析（PH. DO. 电导率. 余氯. 浊度）

流量类（热式流量开关，电磁/超声波/涡街/叶轮流量计）

压力类（压力开关，压力变送器）

物位类（电容/超声波/音叉物位开关）

代理品牌如下：



上海格今电子科技有限公司

地址：上海市浦东新区北蔡镇御水路199弄5幢902#(201204)

销售热线:021-60542749/18049912031 传真：021-50496786