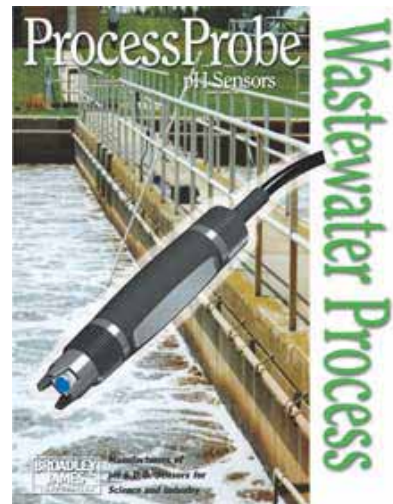


## ProcessProbe™

### 美国 BJCS400 系列 工业过程 pH 检测电极

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  
 耐压：150 psig at 100  
 参比电极：Ag/AgCl  
 液接材质：Ryton®, Teflon®, 玻璃  
 标准电缆长：10 英尺低噪音电缆

### 应用场合：

在线水和污水检测

### 安装方式：

浸入式及管路式安装

### 最大流速：

每秒 3 米

### 输出阻抗：

< 250 M at 25

### 液接材质：

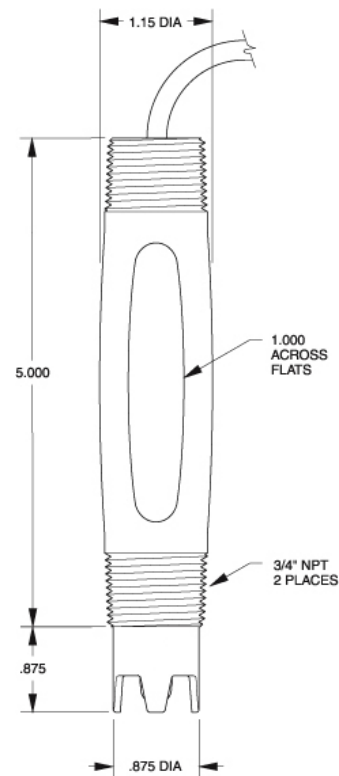
Ryton®, Teflon®, 玻璃

### 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

### 可选配：

- 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 )



## S400 系列电极选型表

## 订货号组成

S4	1	2	-	3	4	5	6	7	-	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

位置	说明
<b>1-2</b>	<b>外观构造</b>
	00 标准插入型,配玻璃头保护档板,3/4" NPT 螺牙,不能选平头,隔膜只能选 T
	05 标准插入型,配玻璃头保护档板,1" NPT 螺牙,不能选平头,隔膜只能选 T
	10 标准插入型,无保护档板,3/4" NPT 螺牙
	15 标准插入型,无保护档板,1" NPT 螺牙
	20 插入深度 2.6",配玻璃头保护档板,3/4" NPT 螺牙,不能选平头,隔膜只能选 T
	25 插入深度 2.6",配玻璃头保护档板,1" NPT 螺牙,不能选平头,隔膜只能选 T
	30 插入深度 2.6",无保护档板,3/4" NPT 螺牙
	35 插入深度 2.6",无保护档板,1" NPT 螺牙
	77 阀动安装,配两个 O 形环和玻璃头保护档板,不能选平头,隔膜只能选 R
<b>3</b>	<b>电极体材质</b>
	R Ryton
	G 接地 Ryton
<b>4</b>	<b>液接隔膜类型</b>
	T 同轴 Teflon 隔膜
	R 同轴凹形 Teflon 隔膜
	P 陶瓷芯
<b>5-6</b>	<b>玻璃感测头</b>
	33 pH, HT-3 薄膜,半球形
	43 pH, HT-4 薄膜,球形,适于测试 pH>13
	PB ORP,白金环
	17 pH,普通型,平头
<b>7</b>	<b>温度探头</b>
	0 不含温度探头
	1 3K
	D Pt 100
	H Pt 1000
<b>8</b>	<b>电缆类型</b>
	A 3 mm 低噪同轴电缆,无温度信号
	M 5 mm 低噪同轴电缆,无温度信号
	E 超强屏蔽电缆,含温度信号
	N 超强屏蔽电缆,含温度信号及接地线
<b>9-10</b>	<b>电缆长度</b>
	10 10 英尺
	XX 超过 10 英尺,请注明
<b>11-12</b>	<b>电缆接头</b>
	BC BNC (用于 ORP 电极)
	FB BNC 和剥头
	FF 剥头