

厦门沃泰科技有限公司  
XIAMEN WATTEC DEVELOPMENT CO., LTD.

2015年美国BJC

Process Probes pH/ORP电极

S400 S410

选型指南

[www.wattec.com.cn](http://www.wattec.com.cn)

## 目录

美国 BJC S400 在线 pH 电极带 Pt100 温补和 3 米线.....	2
美国 BJC 在线 pH 电极带 Pt100 温补和 9 米线.....	4
美国 BJC S400 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 3 米线.....	6
美国 BJC S400-RT33H-E30FF 在线 pH 电极带 Pt 1000 温补和 9 米线 .....	8
美国 BJC S400 电极标配带 3 米粗线.....	10
美国 BJC S400 电极标配带 9 米粗线.....	12
美国 BJC S400-RT43D-E10FF 在线氢氟酸 pH 电极带 Pt 100 温补和 3 米线.....	14
美国 BJC S400-RT43D-E30FF 在线氢氟酸 pH 电极带 Pt 100 温补和 9 米线.....	16
美国 BJC S400-RT43H-E10FF 在线氢氟酸 pH 电极带 Pt 1000 温补和 3 米线.....	18
美国 BJC S400-RT330-A10FF 在线 pH 电极标配带 3 米线.....	20
美国 BJC S400-RT430-A10FF 在线氢氟酸 pH 电极标配带 3 米线 .....	22
美国 BJC S400-RT430-M16FF 在线氢氟酸 pH 电极标配带 5 米粗线.....	24
美国 BJC S400-RT330-A30FF 在线 pH 电极标配带 9 米线.....	26
美国 BJC S400 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 6 米接地线.....	28
美国 Broadley-James S400 在线 ORP 电极.....	30
美国 BJC S410-RT17D-E10FF 平头在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 3 米线.....	32
美国 BJC S410-RT17D-E30FF 平头在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 9 米线.....	34
美国 BJC S410-RT17H-E30FF 平头在线 pH 电极带 Pt 1000 温补和 9 米线.....	36
美国 BJC S410-RR33D-E10FF 凹槽在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 3 米线 .....	38
美国 BJC S410-RR33D-E30FF 凹槽在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 9 米线.....	40
美国 BJC S410-RR33H-E10FF 凹槽在线 pH 电极带 Pt 1000 温补和 3 米线.....	42
美国 BJC S410-RRPB0-A10FF 凹槽在线 ORP 电极带 3 米线.....	44
美国 BJC S410-RTPB0-A10FF 凸头在线 ORP 电极带 3 米线 .....	46
美国 BJC S420 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 3 米接地线.....	48
美国 BJC S420 在线 pH 电极带 3 米接地线.....	50
美国 BJC S420 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 3 米接地线.....	52

## 美国 BJC S400 在线 pH 电极带 Pt100 温补和 3 米线

### S400-RT33D-E10FF 美国 BJC S400 在线 pH 电极带 Pt100 温补和 3 米线

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 (顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙), 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, 标配玻璃头保护罩, 以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S400-RT33D-A10FF。

**ProcessProbe™**



### S400-RT33D-E10FF 美国 BJC S400 在线 pH 电极带 Pt100 温补和 3 米线

常用型号如下:

S400-RT330-A10FF	标配 3/4 英寸螺牙
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT33D-E10FF	带 Pt100 温补
S400-RT33H-E10FF	带 Pt1000 温补
S400-RT33D-E30FF	带 Pt100 温补和近 10 米的电缆

### 美国 BJC S400 在线 pH 电极带 Pt100 温补和 3 米线技术参数:

pH 量程: 0 - 14 pH

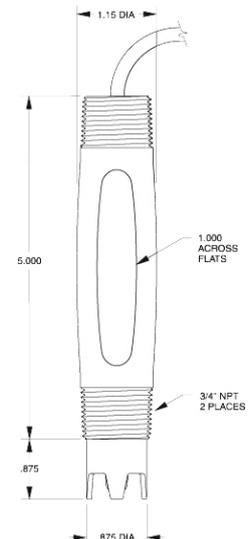
温度范围: 0 - 105°C

耐压: 150 psig at 100 °C

参比电极: Ag/AgCl

液接材质: Ryton®, Teflon®, 玻璃

标准电缆长: 10 英尺低噪音电缆



### 美国 BJC S400 在线 pH 电极带 Pt100 温补和 3 米线

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

电极最大流速: 每秒 3 米

输出阻抗: < 250 MΩ at 25°C

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, 大大提高了参比电极的抗干扰能力

## 美国 BJC S400 在线 pH 电极带 Pt100 温补和 3 米线选型配置:

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

**位置    说明****1-2    外观构造**

00 标准插入型, 配玻璃头保护档板, 3/4" NPT 螺牙, 不能选平头或凹形隔膜

**3    电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4    液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6    玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7    温度探头**

0 不含温度探头

1 3K $\Omega$

D Pt 100

H Pt 1000

**8    电缆类型**

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

**9-10    电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12    电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S400 电极型号为 S400-RT33D-E10FF, 表示带 Pt100 温度探头 (温补), 带 10 英尺的细电缆。

## 美国 BJC 在线 pH 电极带 Pt100 温补和 9 米线

**S400-RT33D-E30FF 美国 BJC 在线 pH 电极带 Pt100 温补和 9 米线**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（顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙），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，标配玻璃头保护罩，以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S400-RT33D-E30FF。

**S400-RT33D-E30FF 美国 BJC 在线 pH 电极带 Pt100 温补和 9 米线常用型号如下：**

S400-RT330-A10FF	标配 3/4 英寸螺牙
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT33D-E10FF	带 Pt100 温补
S400-RT33H-E10FF	带 Pt1000 温补
S400-RT33D-E30FF	带 Pt100 温补和近 10 米的电缆

**S400-RT33D-E30FF 美国 BJC 在线 pH 电极带 Pt100 温补和 9 米线技术参数：**

pH 量程：0 - 14 pH

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

标准电缆长：10 英尺低噪音电缆

**S400-RT33D-E30FF 美国 BJC 在线 pH 电极带 Pt100 温补和 9 米线**

**应用场合：**在线水和污水检测

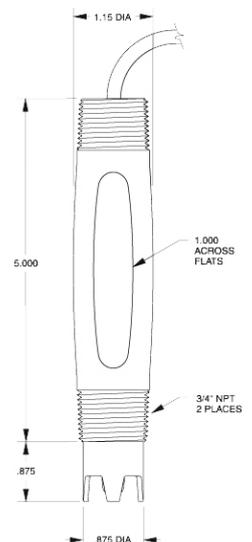
**安装方式：**浸入式及管路式安装

**电极最大流速：**每秒 3 米

**输出阻抗：**< 250 MΩ at 25 °C

**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，大大提高了参比电极的抗干扰能力



**S400-RT33D-E30FF 美国 BJC 在线 pH 电极带 Pt100 温补和 9 米线选型配置:**

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

**位置    说明****1-2    外观构造**

00 标准插入型, 配玻璃头保护档板, 3/4" NPT 螺牙, 不能选平头或凹形隔膜

**3    电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4    液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6    玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7    温度探头**

0 不含温度探头

1 3K $\Omega$

D Pt 100

H Pt 1000

**8    电缆类型**

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

**9-10    电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12    电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S400 电极型号为 S400-RT33D-E30FF, 表示带 Pt100 温度探头 (温补), 带 30 英尺的细电缆。

## 美国 BJC S400 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 3 米线

**S400-RT33H-E10FF 美国 BJC S400 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 3 米线**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（顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙），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，标配玻璃头保护罩，以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S400-RT330-A10FF。

**S400-RT33H-E10FF 美国 BJC S400 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 3 米线常用型号如下：**

S400-RT330-A10FF	标配 3/4 英寸螺牙
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT33D-E10FF	带 Pt100 温补
S400-RT33H-E10FF	带 Pt1000 温补
S400-RT33D-E30FF	带 Pt100 温补和近 10 米的电缆

**S400-RT33H-E10FF 美国 BJC S400 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 3 米线技术参数：**

pH 量程：0 - 14 pH

温度范围：0 - 105℃

耐压：150 psig at 100 °C

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

**S400-RT33H-E10FF 美国 BJC S400 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 3 米线**

**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

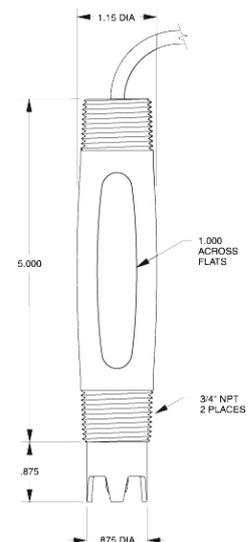
**电极最大流速：**每秒 3 米

**输出阻抗：**< 250 MΩ 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，

大大提高了参比电极的抗干扰能力



**S400-RT33H-E10FF 美国 BJC S400 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 3 米线选型配置:**

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

**位置    说明****1-2    外观构造**

00 标准插入型, 配玻璃头保护档板, 3/4" NPT 螺牙, 不能选平头或凹形隔膜

**3        电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4        液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6    玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7        温度探头**

0 不含温度探头

1 3K $\Omega$

D Pt 100

H Pt 1000

**8        电缆类型**

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

**9-10    电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12    电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S400 电极型号为 S400-RT33H-E10FF, 表示带 Pt1000 温度探头 (温补), 带 10 英尺的细电缆。

## 美国 BJC S400-RT33H-E30FF 在线 pH 电极带 Pt 1000 温补和 9 米线

美国 BJC S400-RT33H-E30FF 在线 pH 电极带 Pt 1000 温补和 9 米线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 (顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙), 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, 标配玻璃头保护罩, 以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S400-RT33H-E30FF。

美国 BJC S400-RT33H-E30FF 在线 pH 电极带 Pt 1000 温补和 9 米线常用型号如下:

S400-RT33H-E30FF	带 Pt1000 温补和 9 米线
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT43H-E10FF	HT-4 厚薄膜, 带 Pt1000 温补和 3 米线
S400-RT33H-E10FF	带 Pt1000 温补

ProcessProbe™



美国 BJC S400-RT33H-E30FF 在线 pH 电极带 Pt 1000 温补和 9 米线技术参数:

pH 量程: 0 - 14 pH

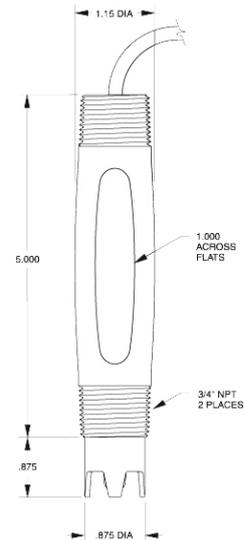
温度范围: 0 - 105°C

耐压: 150 psig at 100 °C

参比电极: Ag/AgCl

液接材质: Ryton®, Teflon®, 玻璃

标准电缆长: 10 英尺低噪音电缆



美国 BJC S400-RT33H-E30FF 在线 pH 电极带 Pt 1000 温补和 9 米线

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

电极最大流速: 每秒 3 米

输出阻抗: < 250 MΩ at 25°C

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, 大大提高了参比电极的抗干扰能力

美国 BJC S400-RT33H-E30FF 在线 pH 电极带 Pt 1000 温补和 9 米线选型配置:

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

**位置**    **说明**

**1-2 外观构造**

00 标准插入型, 配玻璃头保护档板, 3/4" NPT 螺牙, 不能选平头或凹形隔膜

**3 电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4 液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6 玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7 温度探头**

0 不含温度探头

1 3K $\Omega$

D Pt 100

H Pt 1000

**8 电缆类型**

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

**9-10 电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12 电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S400 电极型号为 S400-RT33H-E30FF, 表示带 Pt 1000 温补和 30 英尺的电缆。

## 美国 BJC S400 电极标配带 3 米粗线

美国 BJC S400 电极标配带 3 米粗线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（顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙），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，标配玻璃头保护罩，以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S400-RT330-M10FF。

### S400-RT330-M10FF 美国 BJC S400 电极标配带 3 米粗线

常用型号如下：

S400-RT330-A10FF	标配 3/4 英寸螺牙
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT33D-E10FF	带 Pt100 温补
S400-RT33H-E10FF	带 Pt1000 温补
S400-RT33D-E30FF	带 Pt100 温补和近 10 米的电缆

### S400-RT330-M10FF 美国 BJC S400 电极标配带 3 米粗线技术参数：

pH 量程：0 - 14 pH

温度范围：0 - 105℃

耐压：150 psig at 100 °C

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

### S400-RT330-M10FF 美国 BJC S400 电极标配带 3 米粗线

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

电极最大流速：每秒 3 米

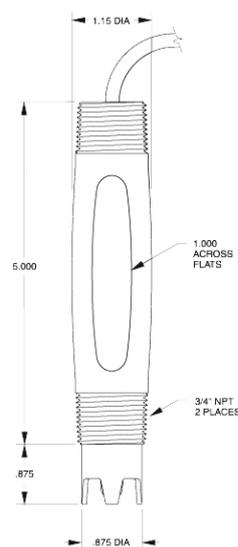
输出阻抗：< 250 MΩ at 25℃

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，

大大提高了参比电极的抗干扰能力

ProcessProbe™



**S400-RT330-M10FF 美国 BJC S400 电极标配带 3 米粗线选型配置:**

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

**位置    说明****1-2    外观构造**

00 标准插入型, 配玻璃头保护档板, 3/4" NPT 螺牙, 不能选平头或凹形隔膜

**3    电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4    液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6    玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7    温度探头**

0 不含温度探头

1 3K $\Omega$

D Pt 100

H Pt 1000

**8    电缆类型**

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

**9-10    电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12    电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S400 电极型号为 S400-RT330-M10FF, 表示标配, 带 10 英尺的粗电缆。

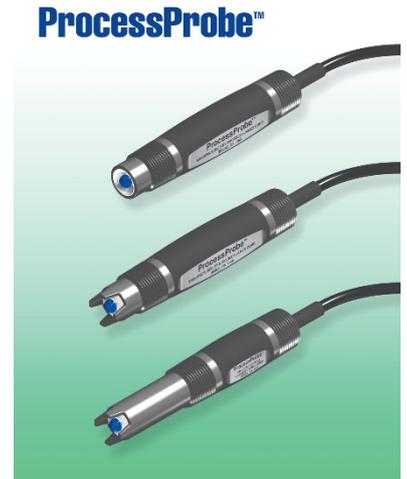
## 美国 BJC S400 电极标配带 9 米粗线

美国 BJC S400 电极标配带 9 米粗线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（顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙），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，标配玻璃头保护罩，以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S400-RT330-M30FF。

### S400-RT330-M30FF 美国 BJC S400 电极标配带 9 米粗线

常用型号如下：

S400-RT330-M30FF	标配带 9 米粗电缆
S400-RT330-M10FF	标配带 3 米粗电缆
S400-RT33D-E10FF	带 Pt100 温补
S400-RT33H-E10FF	带 Pt1000 温补
S400-RT33D-E30FF	带 Pt100 温补和近 10 米的电缆



### S400-RT330-M30FF 美国 BJC S400 电极标配带 9 米粗线技术参数：

pH 量程：0 - 14 pH

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

标准电缆长：10 英尺低噪音电缆

### S400-RT330-M30FF 美国 BJC S400 电极标配带 9 米粗线

应用场合：在线水和污水检测

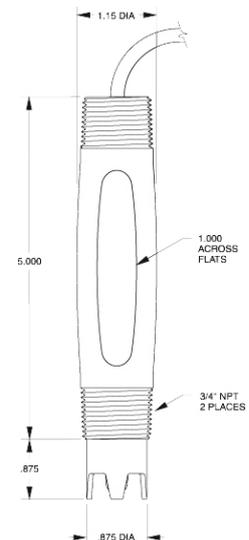
安装方式：浸入式及管路式安装

电极最大流速：每秒 3 米

输出阻抗：< 250 MΩ at 25 °C

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，大大提高了参比电极的抗干扰能力



**S400-RT330-M30FF 美国 BJC S400 电极标配带 9 米粗线选型配置:**

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

**位置    说明**

**1-2    外观构造**

00 标准插入型, 配玻璃头保护档板, 3/4" NPT 螺牙, 不能选平头或凹形隔膜

**3    电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4    液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6    玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7    温度探头**

0 不含温度探头

1 3K $\Omega$

D Pt 100

H Pt 1000

**8    电缆类型**

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

**9-10    电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12    电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S400 电极型号为 S400-RT330-M30FF, 表示标配, 带 30 英尺的粗电缆。

## 美国 BJC S400-RT43D-E10FF 在线氢氟酸 pH 电极带 Pt 100 温补和 3 米线

美国 BJC S400-RT43D-E10FF 在线氢氟酸 pH 电极带 Pt 100 温补和 3 米线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（顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙），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，标配玻璃头保护罩，以免打破玻璃薄膜。标配的型号为 S400-RT43D-E10FF。

美国 BJC S400-RT43D-E10FF 在线氢氟酸 pH 电极标配带 3 米线  
常用型号如下：

S400-RT430-A10FF	HT-4 厚薄膜，测试 HF
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT43D-E10FF	HT-4 厚薄膜，带 Pt100 温补
S400-RT33H-E10FF	带 Pt1000 温补
S400-RT33D-E30FF	带 Pt100 温补和近 10 米的电缆

美国 BJC S400-RT43D-E10FF 在线氢氟酸 pH 电极标配带 3 米线技术参数：

pH 量程：0 - 14 pH

温度范围：0 - 105℃

耐压：150 psig at 100 °C

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

美国 BJC S400-RT43D-E10FF 在线氢氟酸 pH 电极标配带 3 米线

应用场合：在线水和污水检测

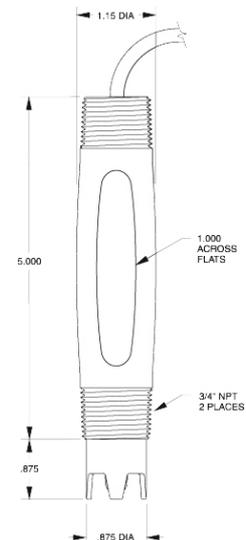
安装方式：浸入式及管路式安装

电极最大流速：每秒 3 米

输出阻抗：< 250 MΩ 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，大大提高了参比电极的抗干扰能力



美国 BJC S400-RT43D-E10FF 在线氢氟酸 pH 电极标配带 3 米线选型配置:

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

**位置    说明**

**1-2    外观构造**

00 标准插入型, 配玻璃头保护档板, 3/4" NPT 螺牙, 不能选平头或凹形隔膜

**3        电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4        液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6     玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7        温度探头**

0 不含温度探头

1 3K $\Omega$

D Pt 100

H Pt 1000

**8        电缆类型**

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

**9-10    电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12   电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S400 电极型号为 S400-RT43D-E10FF, 表示带 Pt 100 温补和 HT-4 厚薄膜 (测试 HF), 带 10 英尺的电缆。

## 美国 BJC S400-RT43D-E30FF 在线氢氟酸 pH 电极带 Pt 100 温补和 9 米线

### 美国 BJC S400-RT43D-E30FF 在线氢氟酸 pH 电极带 Pt 100 温补和 9 米线

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 (顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙), 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, 标配玻璃头保护罩, 以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S400-RT43D-E30FF。

美国 BJC S400-RT43D-E30FF 在线氢氟酸 pH 电极带 Pt 100 温补和 9 米线常用型号如下:

S400-RT43D-E30FF	HT-4 厚薄膜, 测试 HF
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT43D-E30FF	HT-4 厚薄膜, 带 Pt100 温补和 9 米线
S400-RT33H-E10FF	带 Pt1000 温补



### 美国 BJC S400-RT43D-E30FF 在线氢氟酸 pH 电极带 Pt 100 温补和 9 米线

技术参数:

pH 量程: 0 - 14 pH

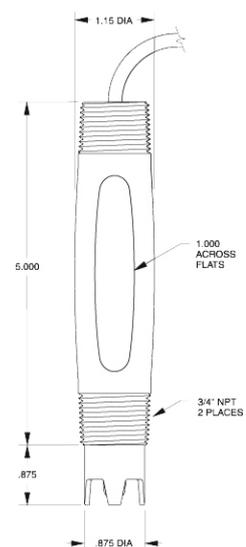
温度范围: 0 - 105°C

耐压: 150 psig at 100 °C

参比电极: Ag/AgCl

液接材质: Ryton®, Teflon®, 玻璃

标准电缆长: 10 英尺低噪音电缆



### 美国 BJC S400-RT43D-E30FF 在线氢氟酸 pH 电极带 Pt 100 温补和 9 米线

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

电极最大流速: 每秒 3 米

输出阻抗: < 250 MΩ at 25°C

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, 大大提高了参比电极的抗干扰能力

美国 BJC S400-RT43D-E30FF 在线氢氟酸 pH 电极带 Pt 100 温补和 9 米线选型配置:

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

**位置**    **说明**

**1-2 外观构造**

00 标准插入型, 配玻璃头保护档板, 3/4" NPT 螺牙, 不能选平头或凹形隔膜

**3 电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4 液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6 玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7 温度探头**

0 不含温度探头

1 3K $\Omega$

D Pt 100

H Pt 1000

**8 电缆类型**

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

**9-10 电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12 电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S400 电极型号为 S400-RT43D-E30FF, 表示带 Pt 100 温补和 HT-4 厚薄膜 (测试 HF), 带 30 英尺的电缆。

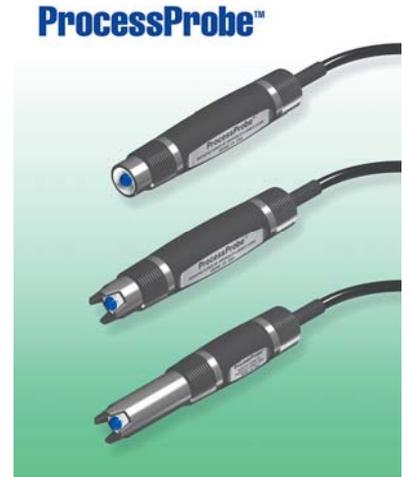
## 美国 BJC S400-RT43H-E10FF 在线氢氟酸 pH 电极带 Pt 1000 温补和 3 米线

美国 BJC S400-RT43H-E10FF 在线氢氟酸 pH 电极带 Pt 1000 温补和 3 米线

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(顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙), 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, 标配玻璃头保护罩, 以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S400-RT43H-E10FF。

美国 BJC S400-RT43H-E10FF 在线氢氟酸 pH 电极带 Pt 1000 温补和 3 米线常用型号如下:

S400-RT43H-E10FF	HT-4 厚薄膜, 测试 HF
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT43H-E10FF	HT-4 厚薄膜, 带 Pt1000 温补和 3 米线
S400-RT33H-E10FF	带 Pt1000 温补



美国 BJC S400-RT43H-E10FF 在线氢氟酸 pH 电极带 Pt 1000 温补和 3 米线  
技术参数:

pH 量程: 0 - 14 pH

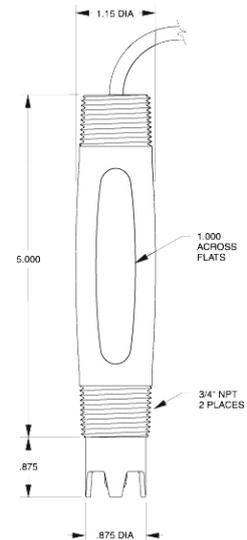
温度范围: 0 - 105°C

耐压: 150 psig at 100 °C

参比电极: Ag/AgCl

液接材质: Ryton®, Teflon®, 玻璃

标准电缆长: 10 英尺低噪音电缆



美国 BJC S400-RT43H-E10FF 在线氢氟酸 pH 电极带 Pt 1000 温补和 3 米线

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

电极最大流速: 每秒 3 米

输出阻抗: < 250 MΩ at 25°C

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, 大大提高了参比电极的抗干扰能力

美国 BJC S400-RT43H-E10FF 在线氢氟酸 pH 电极带 Pt 1000 温补和 3 米线选型配置:

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

**位置**    **说明**

**1-2 外观构造**

00 标准插入型, 配玻璃头保护档板, 3/4" NPT 螺牙, 不能选平头或凹形隔膜

**3 电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4 液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6 玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7 温度探头**

0 不含温度探头

1 3K $\Omega$

D Pt 100

H Pt 1000

**8 电缆类型**

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

**9-10 电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12 电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S400 电极型号为 S400-RT43H-E10FF, 表示带 Pt 1000 温补和 HT-4 厚薄膜 (测试 HF), 带 10 英尺的电缆。

## 美国 BJC S400-RT330-A10FF 在线 pH 电极标配带 3 米线

美国 BJC S400-RT330-A10FF 在线 pH 电极标配带 3 米线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（顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙），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，标配玻璃头保护罩，以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S400-RT330-A10FF。

美国 BJC S400-RT330-A10FF 在线 pH 电极标配带 3 米线

常用型号如下：

S400-RT330-A10FF	标配 3/4 英寸螺牙
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT33D-E10FF	带 Pt100 温补
S400-RT33H-E10FF	带 Pt1000 温补
S400-RT33D-E30FF	带 Pt100 温补和近 10 米的电缆

美国 BJC S400-RT330-A10FF 在线 pH 电极标配带 3 米线技术参数：

pH 量程：0 - 14 pH

温度范围：0 - 105℃

耐压：150 psig at 100 °C

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

美国 BJC S400-RT330-A10FF 在线 pH 电极标配带 3 米线

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

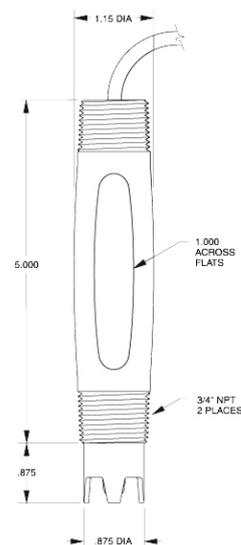
电极最大流速：每秒 3 米

输出阻抗：< 250 MΩ 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,大大提高了参比电极的抗干扰能力

ProcessProbe™



## 美国 BJC S400-RT330-A10FF 在线 pH 电极标配带 3 米线选型配置:

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

**位置    说明****1-2    外观构造**

00 标准插入型, 配玻璃头保护档板, 3/4" NPT 螺牙, 不能选平头或凹形隔膜

**3    电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4    液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6    玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7    温度探头**

0 不含温度探头

1 3KΩ

D Pt 100

H Pt 1000

**8    电缆类型**

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

**9-10    电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12    电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S400 电极型号为 S400-RT330-A10FF, 表示标配, 带 10 英尺的细电缆。

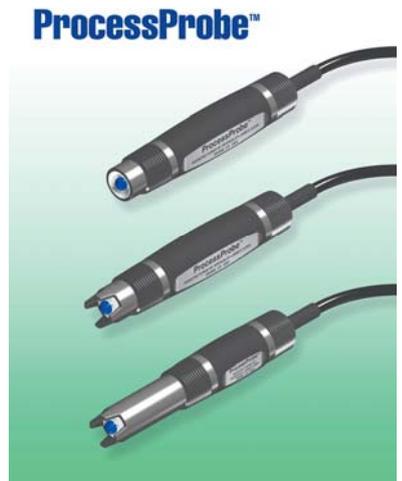
## 美国 BJC S400-RT430-A10FF 在线氢氟酸 pH 电极标配带 3 米线

美国 BJC S400-RT430-A10FF 在线氢氟酸 pH 电极标配带 3 米线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（顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙），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，标配玻璃头保护罩，以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S400-RT430-A10FF。

### 美国 BJC S400-RT430-A10FF 在线氢氟酸 pH 电极标配带 3 米线

常用型号如下：

S400-RT430-A10FF	HT-4 厚薄膜，测试 HF
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT33D-E10FF	带 Pt100 温补
S400-RT33H-E10FF	带 Pt1000 温补
S400-RT33D-E30FF	带 Pt100 温补和近 10 米的电缆



### 美国 BJC S400-RT430-A10FF 在线氢氟酸 pH 电极标配带 3 米线技术参数：

pH 量程：0 - 14 pH

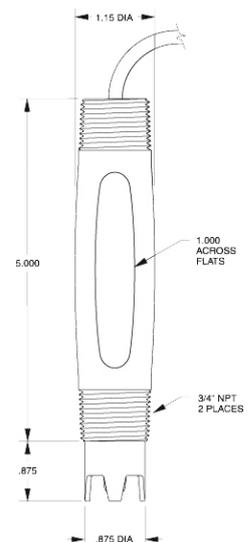
温度范围：0 - 105°C

耐压：150 psig at 100 °C

参比电极：Ag/AgCl

液接材质：Ryton®, Teflon®, 玻璃

标准电缆长：10 英尺低噪音电缆



### 美国 BJC S400-RT430-A10FF 在线氢氟酸 pH 电极标配带 3 米线

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

电极最大流速：每秒 3 米

输出阻抗：< 250 MΩ at 25°C

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，大大提高了参比电极的抗干扰能力

## 美国 BJC S400-RT430-A10FF 在线氢氟酸 pH 电极标配带 3 米线选型配置:

<b>S4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>位置</b>	<b>说明</b>											
<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,不能选平头或凹形隔膜											
<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											
<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 和耐 HF 腐蚀											
<b>7</b>	<b>温度探头</b>											
	0 不含温度探头											
	1 3K $\Omega$											
	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 和焊锡头											
	FF 焊锡头											

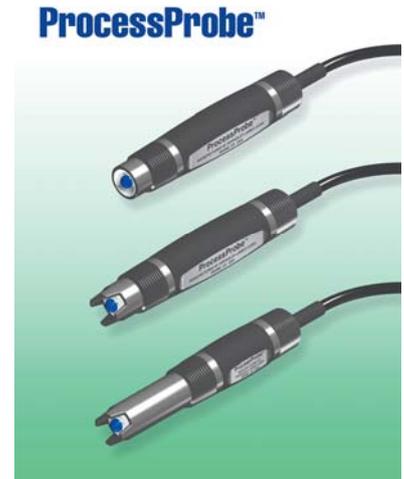
比如 S400 电极型号为 S400-RT430-A10FF, 表示标配 HT-4 厚薄膜 (测试 HF), 带 10 英尺的细电缆。

## 美国 BJC S400-RT430-M16FF 在线氢氟酸 pH 电极标配带 5 米粗线

美国 BJC S400-RT430-M16FF 在线氢氟酸 pH 电极标配带 5 米粗线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 (顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙), 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, 标配玻璃头保护罩, 以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S400-RT430-M16FF。

美国 BJC S400-RT430-M16FF 在线氢氟酸 pH 电极标配带 5 米粗线常用型号如下:

S400-RT430-M16FF	HT-4 厚薄膜, 测试 HF
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT33D-E10FF	带 Pt100 温补
S400-RT33H-E10FF	带 Pt1000 温补
S400-RT33D-E30FF	带 Pt100 温补和近 10 米的电缆



## 美国 BJC S400-RT430-M16FF 在线氢氟酸 pH 电极标配带 5 米粗线

技术参数:

pH 量程: 0 - 14 pH

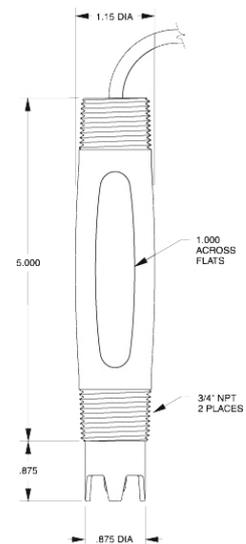
温度范围: 0 - 105°C

耐压: 150 psig at 100 °C

参比电极: Ag/AgCl

液接材质: Ryton®, Teflon®, 玻璃

标准电缆长: 10 英尺低噪音电缆



## 美国 BJC S400-RT430-M16FF 在线氢氟酸 pH 电极标配带 5 米粗线

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

电极最大流速: 每秒 3 米

输出阻抗: < 250 MΩ at 25°C

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, 大大提高了参比电极的抗干扰能力

**美国 BJC S400-RT430-M16FF 在线氢氟酸 pH 电极标配带 3 米线**

**选型配置:**

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

**位置    说明**

**1-2    外观构造**

00 标准插入型, 配玻璃头保护档板, 3/4" NPT 螺牙, 不能选平头或凹形隔膜

**3        电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4        液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6     玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7        温度探头**

0 不含温度探头

1 3K $\Omega$

D Pt 100

H Pt 1000

**8        电缆类型**

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

**9-10    电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12   电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S400 电极型号为 S400-RT430-M16FF, 表示标配 HT-4 厚薄膜 (测试 HF), 带 5 米粗电缆。

## 美国 BJC S400-RT330-A30FF 在线 pH 电极标配带 9 米线

美国 BJC S400-RT330-A30FF 在线 pH 电极标配带 9 米线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 (顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙), 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, 标配玻璃头保护罩, 以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S400-RT330-A30FF。

美国 BJC S400-RT330-A30FF 在线 pH 电极标配带 9 米线常用型号如下:

S400-RT330-A10FF	标配 3/4 英寸螺牙
S400-RT330-A30FF	标配带 9 米线
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT33D-E10FF	带 Pt100 温补
S400-RT33H-E10FF	带 Pt1000 温补
S400-RT33D-E30FF	带 Pt100 温补和近 10 米的电缆

美国 BJC S400-RT330-A30FF 在线 pH 电极标配带 9 米线

技术参数:

pH 量程: 0 - 14 pH

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

标准电缆长: 10 英尺低噪音电缆

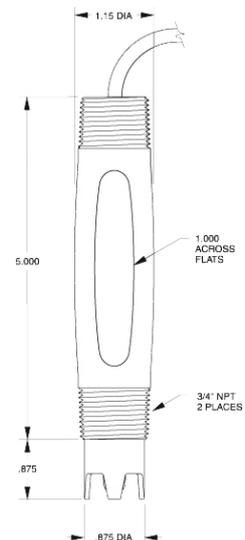
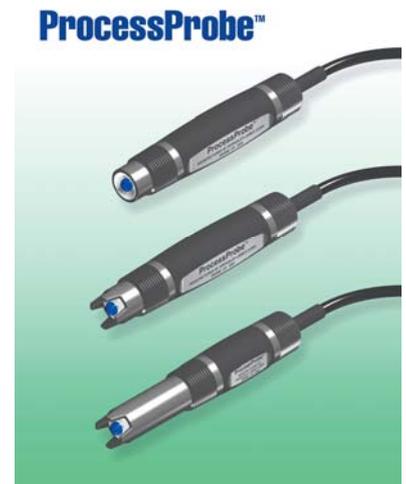
美国 BJC S400-RT330-A30FF 在线 pH 电极标配带 9 米线

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

电极最大流速: 每秒 3 米

输出阻抗: < 250 MΩ at 25°C



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, 大大提高了参比电极的抗干扰能力  
美国 BJC S400-RT330-A30FF 在线 pH 电极标配带 9 米线

选型配置:

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

位置 说明

**1-2 外观构造**

00 标准插入型, 配玻璃头保护档板, 3/4" NPT 螺牙, 不能选平头或凹形隔膜

**3 电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4 液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6 玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7 温度探头**

0 不含温度探头

1 3KΩ

D Pt 100

H Pt 1000

**8 电缆类型**

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

**9-10 电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12 电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S400 电极型号为 S400-RT330-A30FF, 表示标配, 带 30 英尺的细电缆。

## 美国 BJC S400 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 6 米接地线

### S400-GT33H-N20FF 美国 BJC S400 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 6 米接地线

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(顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙), 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, 标配玻璃头保护罩, 以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S400-GT33H-N20FF。

### S400-GT33H-N20FF 美国 BJC S400 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 6 米接地线

常用型号如下:

S400-RT330-A10FF	标配 3/4 英寸螺牙
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT33D-E10FF	带 Pt100 温补
S400-GT33H-N20FF	带 Pt1000 温补和 6 米接地线
S400-RT33D-E30FF	带 Pt100 温补和近 10 米的电缆

### S400-GT33H-N20FF 美国 BJC S400 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 6 米接地线

技术参数:

pH 量程: 0 - 14 pH

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

标准电缆长: 10 英尺低噪音电缆

### S400-GT33H-N20FF 美国 BJC S400 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 6 米接地线

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

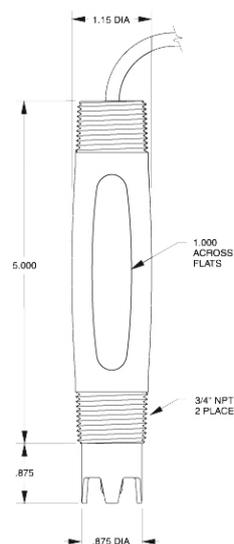
电极最大流速: 每秒 3 米

输出阻抗: < 250 MΩ at 25°C

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, 大大提高了参比电极的抗干扰能力

ProcessProbe™



**S400-GT33H-N20FF 美国 BJC S400 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 6 米接地线**

选型配置:

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

位置    说明

**1-2    外观构造**

00 标准插入型, 配玻璃头保护档板, 3/4" NPT 螺牙, 不能选平头或凹形隔膜

**3        电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4        液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6     玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH&gt;13 和耐 HF 腐蚀

**7        温度探头**

0 不含温度探头

1 3K $\Omega$ 

D Pt 100

H Pt 1000

**8        电缆类型**

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

**9-10    电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12   电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S400 电极型号为 S400-GT33H-N20FF, 表示带 Pt1000 温度探头 (温补), 带 6 米接地线。

## 美国 Broadley-James S400 在线 ORP 电极

### ProcessProbe™

#### 美国 Broadley-James S400 在线 ORP 电极

美国 Broadley-James S400 在线 ORP 电极专门设计用于恶劣的工业过程在线 ORP 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。标配带玻璃头保护罩, 以免打碎玻璃白金环。代表型号为 S400-RTPB0-A10FF。



#### 美国 Broadley-James S400 在线 ORP 电极常用型号有:

S400-RTPB0-A10FF	标配 3/4 英寸螺牙
S400-RTPB0-M10FF	标配带粗电缆
S400-RTPB0-A30FF	标配, 带 9 米电缆
S400-RTPB0-M30FF	标配, 带 9 米粗电缆

#### 美国 Broadley-James S400 在线 ORP 电极

技术参数:

ORP 量程:  $\pm 5000$  mV

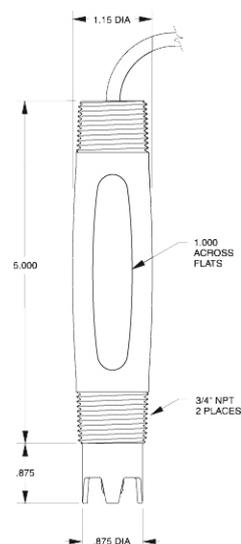
温度范围: 0 - 105°C

耐压: 150 psig at 100 °C

参比电极: Ag/AgCl

液接材质: Ryton®, Teflon®, 玻璃

标准电缆长: 10 英尺低噪音电缆



#### 美国 Broadley-James S400 在线 ORP 电极

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 $\Omega$  at 25°C

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, 大大提高了参比电极的抗干扰能力

#### 美国 Broadlye-James S400 在线 ORP 电极

可选配:

- 内置接地端

- 电缆长度可选
- 电缆接头可选 (BNC, DIN 或剥头)

### 美国 Broadlye-James S400 在线 ORP 电极

订货号组成

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

位置 说明

#### 1-2 外观构造

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

#### 3 电极体材质

R Ryton

G 接地 Ryton

#### 4 液接隔膜类型

T 同轴 Teflon 隔膜

R 同轴凹形 Teflon 隔膜

#### 5-6 玻璃感测头

PB ORP, 白金环

#### 7 温度探头

0 不含温度探头

#### 8 电缆类型

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

N 超强屏蔽电缆, 含温度信号及接地线

#### 9-10 电缆长度

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

#### 11-12 电缆接头

BC BNC 接头

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如型号为 S400-RTPB0-A10FF, 表示 ORP 电极, 标配 10 英尺电缆。

## 美国 BJC S410-RT17D-E10FF 平头在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 3 米线

**美国 BJC S410-RT17D-E10FF 平头在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 3 米线**

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（顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙），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，标配玻璃头保护罩，以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S410-RT17D-E10FF。

**美国 BJC S410-RT17D-E10FF 平头在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 3 米线**  
常用型号如下：

S410-RT17D-E10FF	平头带 Pt100 温补和 9 米线
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT43H-E10FF	HT-4 厚薄膜，带 Pt1000 温补和 3 米线
S400-RT33H-E10FF	带 Pt1000 温补



**美国 BJC S410-RT17D-E10FF 平头在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 3 米线**  
技术参数：

pH 量程：0 - 14 pH

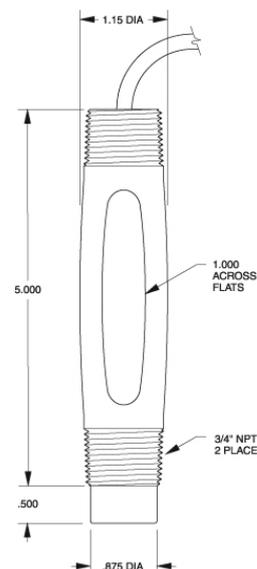
温度范围：0 - 105°C

耐压：150 psig at 100 °C

参比电极：Ag/AgCl

液接材质：Ryton®, Teflon®, 玻璃

标准电缆长：10 英尺低噪音电缆



**美国 BJC S410-RT17D-E10FF 平头在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 3 米线**

**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

**电极最大流速：** 每秒 3 米

**输出阻抗：** < 250 MΩ at 25°C

**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,大大提高了参比电极的抗干扰能力

美国 BJC S410-RT17D-E10FF 平头在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 3 米线选型配置:

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

**位置**    **说明**

**1-2 外观构造**

10 标准插入型, 无保护挡板, 3/4" NPT 螺牙

**3 电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4 液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6 玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7 温度探头**

0 不含温度探头

1 3K $\Omega$

D Pt 100

H Pt 1000

**8 电缆类型**

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

**9-10 电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12 电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S400 电极型号为 S410-RT17D-E10FF, 表示平头带 Pt 100 温补和 10 英尺的电缆。

## 美国 BJC S410-RT17D-E30FF 平头在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 9 米线

美国 BJC S410-RT17D-E30FF 平头在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 9 米线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（顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙），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，标配玻璃头保护罩，以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S410-RT17D-E30FF。

美国 BJC S410-RT17D-E30FF 平头在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 9 米线常用型号如下：

S410-RT17D-E30FF	平头带 Pt100 温补和 9 米线
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT43H-E10FF	HT-4 厚薄膜，带 Pt1000 温补和 3 米线
S400-RT33H-E10FF	带 Pt1000 温补

美国 BJC S410-RT17D-E30FF 平头在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 9 米线技术参数：

pH 量程：0 - 14 pH

温度范围：0 - 105℃

耐压：150 psig at 100 °C

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

美国 BJC S410-RT17D-E30FF 平头在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 9 米线

应用场合：在线水和污水检测

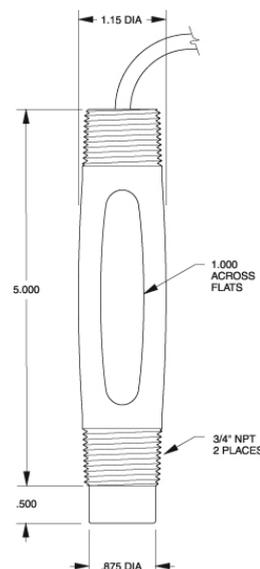
安装方式：浸入式及管路式安装

电极最大流速：每秒 3 米

输出阻抗：< 250 MΩ 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，大大提高了参比电极的抗干扰能力



美国 BJC S410-RT17D-E30FF 平头在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 9 米线选型配置:

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

**位置**    **说明**

**1-2 外观构造**

10 标准插入型, 无保护挡板, 3/4" NPT 螺牙

**3 电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4 液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6 玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7 温度探头**

0 不含温度探头

1 3K $\Omega$

D Pt 100

H Pt 1000

**8 电缆类型**

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

**9-10 电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12 电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S400 电极型号为 S410-RT17D-E30FF, 表示平头带 Pt 100 温补和 30 英尺的电缆。

## 美国 BJC S410-RT17H-E30FF 平头在线 pH 电极带 Pt 1000 温补和 9 米线

**美国 BJC S410-RT17H-E30FF 平头在线 pH 电极带 Pt 1000 温补和 9 米线**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（顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙），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，标配玻璃头保护罩，以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S410-RT17H-E30FF。

**美国 BJC S410-RT17H-E30FF 平头在线 pH 电极带 Pt 1000 温补和 9 米线**

常用型号如下：

S410-RT17H-E30FF	平头带 Pt1000 温补和 9 米线
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT43H-E10FF	HT-4 厚薄膜，带 Pt1000 温补和 3 米线
S400-RT33H-E10FF	带 Pt1000 温补

**美国 BJC S410-RT17H-E30FF 平头在线 pH 电极带 Pt 1000 温补和 9 米线技术参数：**

pH 量程：0 - 14 pH

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

标准电缆长：10 英尺低噪音电缆

**美国 BJC S410-RT17H-E30FF 平头在线 pH 电极带 Pt 1000 温补和 9 米线**

**应用场合：** 在线水和污水检测

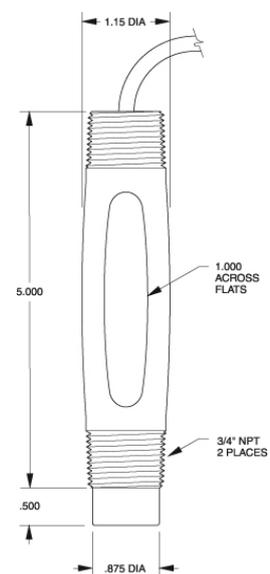
**安装方式：** 浸入式及管路式安装

**电极最大流速：** 每秒 3 米

**输出阻抗：** < 250 MΩ at 25°C

**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,大大提高了参比电极的抗干扰能力



美国 BJC S410-RT17H-E30FF 平头在线 pH 电极带 Pt 1000 温补和 9 米线选型配置:

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

**位置**    **说明**

**1-2 外观构造**

10 标准插入型, 无保护挡板, 3/4" NPT 螺牙

**3 电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4 液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6 玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7 温度探头**

0 不含温度探头

1 3K $\Omega$

D Pt 100

H Pt 1000

**8 电缆类型**

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

**9-10 电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12 电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S400 电极型号为 S410-RT17H-E30FF, 表示平头带 Pt 1000 温补和 30 英尺的电缆。

## 美国 BJC S410-RR33D-E10FF 凹槽在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 3 米线

### 美国 BJC S410-RR33D-E10FF 凹槽在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 3 米线

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 (顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙), 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, 标配玻璃头保护罩, 以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S410-RR33D-E10FF。

美国 BJC S410-RR33D-E10FF 凹槽在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 3 米线常用型号如下:

S410-RR33D-E10FF	凹槽带 Pt100 温补和 3 米线
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT43H-E10FF	HT-4 厚薄膜, 带 Pt1000 温补和 3 米线
S400-RT33H-E10FF	带 Pt1000 温补



### 美国 BJC S410-RR33D-E10FF 凹槽在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 3 米线 技术参数:

pH 量程: 0 - 14 pH

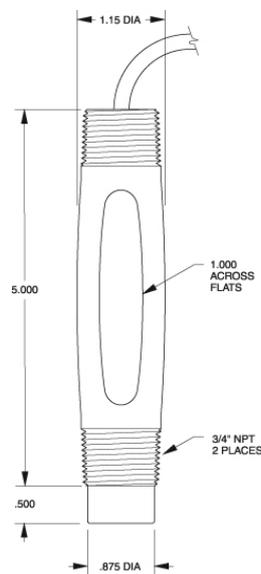
温度范围: 0 - 105°C

耐压: 150 psig at 100 °C

参比电极: Ag/AgCl

液接材质: Ryton®, Teflon®, 玻璃

标准电缆长: 10 英尺低噪音电缆



### 美国 BJC S410-RR33D-E10FF 凹槽在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 3 米线

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

电极最大流速: 每秒 3 米

输出阻抗: < 250 MΩ at 25°C

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, 大大提高了参比电极的抗干扰能力

美国 BJC S410-RR33D-E10FF 凹槽在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 3 米线选型配置:

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

**位置**    **说明**

**1-2 外观构造**

10 标准插入型, 无保护挡板, 3/4" NPT 螺牙

**3 电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4 液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6 玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7 温度探头**

0 不含温度探头

1 3K $\Omega$

D Pt 100

H Pt 1000

**8 电缆类型**

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

**9-10 电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12 电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S400 电极型号为 S410-RR33D-E10FF, 表示凹槽带 Pt 100 温补和 10 英尺的电缆。

## 美国 BJC S410-RR33D-E30FF 凹槽在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 9 米线

美国 BJC S410-RR33D-E30FF 凹槽在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 9 米线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 (顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙), 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, 标配玻璃头保护罩, 以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S410-RR33D-E30FF。

美国 BJC S410-RR33D-E30FF 凹槽在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 9 米线常用型号如下:

S410-RR33D-E30FF	凹槽带 Pt100 温补和 9 米线
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT43H-E10FF	HT-4 厚薄膜, 带 Pt1000 温补和 3 米线
S400-RT33H-E10FF	带 Pt1000 温补



美国 BJC S410-RR33D-E30FF 凹槽在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 9 米线技术参数:

pH 量程: 0 - 14 pH

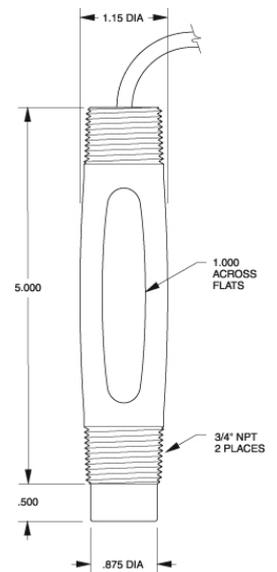
温度范围: 0 - 105°C

耐压: 150 psig at 100 °C

参比电极: Ag/AgCl

液接材质: Ryton®, Teflon®, 玻璃

标准电缆长: 10 英尺低噪音电缆



美国 BJC S410-RR33D-E30FF 凹槽在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 9 米线

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

电极最大流速: 每秒 3 米

输出阻抗: < 250 MΩ at 25°C

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, 大大提高了参比电极的抗干扰能力

美国 BJC S410-RR33D-E30FF 凹槽在线 pH 电极带 Pt 100 温补和 9 米线选型配置:

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

**位置**    **说明**

**1-2 外观构造**

10 标准插入型, 无保护挡板, 3/4" NPT 螺牙

**3 电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4 液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6 玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7 温度探头**

0 不含温度探头

1 3K $\Omega$

D Pt 100

H Pt 1000

**8 电缆类型**

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

**9-10 电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12 电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S400 电极型号为 S410-RR33D-E30FF, 表示凹槽带 Pt 100 温补和 10 英尺的电缆。

## 美国 BJC S410-RR33H-E10FF 凹槽在线 pH 电极带 Pt 1000 温补和 3 米线

美国 BJC S410-RR33H-E10FF 凹槽在线 pH 电极带 Pt 1000 温补和 3 米线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（顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙），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，标配玻璃头保护罩，以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S410-RR33H-E10FF。

美国 BJC S410-RR33H-E10FF 凹槽在线 pH 电极带 Pt 1000 温补和 3 米线常用型号如下：

S410-RR33H-E10FF	凹槽带 Pt1000 温补和 3 米线
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT43H-E10FF	HT-4 厚薄膜，带 Pt1000 温补和 3 米线
S400-RT33H-E10FF	带 Pt1000 温补



美国 BJC S410-RR33H-E10FF 凹槽在线 pH 电极带 Pt 1000 温补和 3 米线技术参数：

pH 量程：0 - 14 pH

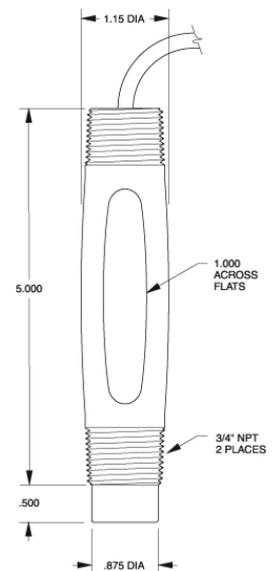
温度范围：0 - 105°C

耐压：150 psig at 100 °C

参比电极：Ag/AgCl

液接材质：Ryton®, Teflon®, 玻璃

标准电缆长：10 英尺低噪音电缆



美国 BJC S410-RR33H-E10FF 凹槽在线 pH 电极带 Pt 1000 温补和 3 米线

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

电极最大流速：每秒 3 米

输出阻抗：< 250 MΩ at 25°C

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，大大提高了参比电极的抗干扰能力

美国 BJC S410-RR33H-E10FF 凹槽在线 pH 电极带 Pt 1000 温补和 3 米线选型配置:

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

**位置**    **说明**

**1-2 外观构造**

10 标准插入型, 无保护档板, 3/4" NPT 螺牙

**3 电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4 液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6 玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7 温度探头**

0 不含温度探头

1 3K $\Omega$

D Pt 100

H Pt 1000

**8 电缆类型**

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

**9-10 电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12 电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S400 电极型号为 S410-RR33H-E10FF, 表示凹槽带 Pt 100 温补和 10 英尺的电缆。

## 美国 BJC S410-RRPB0-A10FF 凹槽在线 ORP 电极带 3 米线

美国 BJC S410-RRPB0-A10FF 凹槽在线 ORP 电极带 3 米线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（顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙），安装方式灵活；电极材质为耐腐蚀的 Ryton(PPS)；参比隔膜为多孔 Teflon 或陶瓷。用户可选带温度探头，标配玻璃头保护罩，以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S410-RRPB0-A10FF。

美国 BJC S410-RRPB0-A10FF 凹槽在线 ORP 电极带 3 米线

常用型号如下：

S410-RRPB0-A10FF	凹槽 ORP 电极带 3 米线
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT43H-E10FF	HT-4 厚薄膜，带 Pt1000 温补和 3 米线
S400-RT33H-E10FF	带 Pt1000 温补



美国 BJC S410-RRPB0-A10FF 凹槽在线 ORP 电极带 3 米线技术参数：

ORP 量程：± 5000 mV

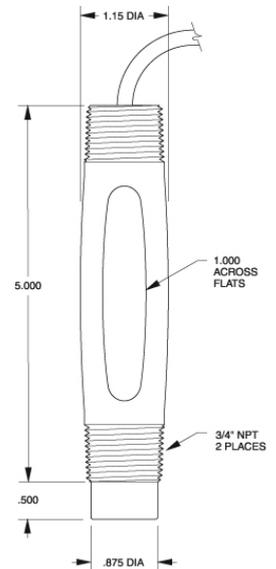
温度范围：0 - 105°C

耐压：150 psig at 100 °C

参比电极：Ag/AgCl

液接材质：Ryton®, Teflon®, 玻璃

标准电缆长：10 英尺低噪音电缆



美国 BJC S410-RRPB0-A10FF 凹槽在线 ORP 电极带 3 米线

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

电极最大流速：每秒 3 米

输出阻抗：< 250 MΩ at 25°C

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，大大提高了参比电极的抗干扰能力

美国 BJC S410-RRPB0-A10FF 凹槽在线 ORP 电极带 3 米线选型配置:

S4	1	2	-	3	4	5	6	7	-	8	9	10
<b>位置</b>	<b>说明</b>											
<b>1-2</b>	<b>外观构造</b>											
	10 标准插入型, 无保护挡板, 3/4" NPT 螺牙											
<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											
<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 和耐 HF 腐蚀											
<b>7</b>	<b>温度探头</b>											
	0 不含温度探头											
	1 3K $\Omega$											
	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 和焊锡头											
	FF 焊锡头											

比如 S400 电极型号为 S410-RRPB0-A10FF, 表示凹槽 ORP 电极, 带 10 英尺的电缆。

## 美国 BJC S410-RTPB0-A10FF 凸头在线 ORP 电极带 3 米线

美国 BJC S410-RTPB0-A10FF 凸头在线 ORP 电极带 3 米线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(顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙), 安装方式灵活; 电极体材质为耐腐蚀的 Rytion(PPS); 参比隔膜为多孔 Teflon 或陶瓷。用户可选带温度探头, 标配玻璃头保护罩, 以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S410-RTPB0-A10FF。

美国 BJC S410-RTPB0-A10FF 凸头在线 ORP 电极带 3 米线

常用型号如下:

S410-RTPB0-A10FF	凸头 ORP 电极带 3 米线
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT43H-E10FF	HT-4 厚薄膜, 带 Pt1000 温补和 3 米线
S400-RT33H-E10FF	带 Pt1000 温补

美国 BJC S410-RTPB0-A10FF 凸头在线 ORP 电极带 3 米线技术参数:

ORP 量程:  $\pm 5000$  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: Rytion®, Teflon®, 玻璃

标准电缆长: 10 英尺低噪音电缆

美国 BJC S410-RTPB0-A10FF 凸头在线 ORP 电极带 3 米线

应用场合: 在线水和污水检测

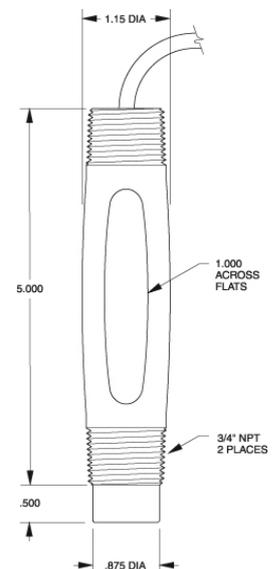
安装方式: 浸入式及管路式安装

电极最大流速: 每秒 3 米

输出阻抗:  $< 250$  M $\Omega$  at 25°C

液接材质: Rytion®, 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, 大大提高了参比电极的抗干扰能力



## 美国 BJC S410-RTPB0-A10FF 凸头在线 ORP 电极带 3 米线选型配置:

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

**位置    说明****1-2    外观构造**

10 标准插入型, 无保护档板, 3/4" NPT 螺牙

**3    电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4    液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6    玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7    温度探头**

0 不含温度探头

1 3K $\Omega$

D Pt 100

H Pt 1000

**8    电缆类型**

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

**9-10    电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12    电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S400 电极型号为 S410-RTPB0-A10FF, 表示凹槽 ORP 电极, 带 10 英尺的电缆。

## 美国 BJC S420 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 3 米接地线

### S420-GT33H-N10FF 美国 BJC S420 在线 pH 电极带 Pt1000

**温补和 3 米接地线** 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（顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙），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，标配玻璃头保护罩，以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S420-GT33H-N10FF。



### S420-GT33H-N10FF 美国 BJC S420 在线 pH 电极带 Pt1000

**温补和 3 米接地线常用型号如下：**

S420-GT33H-N10FF	带 Pt1000 温补和 3 米接地线
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT33D-E10FF	带 Pt100 温补
S400-RT33D-E30FF	带 Pt100 温补和近 10 米的电缆

### S420-GT33H-N10FF 美国 BJC S420 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 3 米接地线技术参数：

pH 量程：0 - 14 pH

温度范围：0 - 105℃

耐压：150 psig at 100 °C

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

### S420-GT33H-N10FF 美国 BJC S420 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 3 米接地线

**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

**电极最大流速：** 每秒 3 米

**输出阻抗：** < 250 MΩ 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，大大提高了参比电极的抗干扰能力

**S420-GT33H-N10FF 美国 BJC S420 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 3 米接地线选型配置:**

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

**位置    说明****1-2    外观构造**

20 插入深度 2.6 英寸, 配玻璃头保护档板, 3/4" NPT 螺牙,不能选平头或凹形隔膜

**3        电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4        液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6    玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7        温度探头**

0 不含温度探头

1 3K $\Omega$

D Pt 100

H Pt 1000

**8        电缆类型**

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

**9-10    电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12    电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S420 电极型号为 S420-GT33H-N10FF, 表示带 Pt1000 温度探头 (温补), 带 10 英尺的细电缆。

## 美国 BJC S420 在线 pH 电极带 3 米接地线

**S420-RT330-A10FF 美国 BJC S420 在线 pH 电极带 3 米接地线**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 (顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙), 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, 标配玻璃头保护罩, 以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S420-RT330-A10FF。



**S420-RT330-A10FF 美国 BJC S420 在线 pH 电极带 3 米接地线常用型号如下:**

S420-RT330-A10FF	带 Pt1000 温补和 3 米接地线
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT33D-E10FF	带 Pt100 温补
S400-RT33D-E30FF	带 Pt100 温补和近 10 米的电缆

**S420-RT330-A10FF 美国 BJC S420 在线 pH 电极带 3 米接地线技术参数:**

pH 量程: 0 - 14 pH

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

标准电缆长: 10 英尺低噪音电缆

**S420-RT330-A10FF 美国 BJC S420 在线 pH 电极带 3 米接地线**

**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

**电极最大流速:** 每秒 3 米

**输出阻抗:** < 250 M $\Omega$  at 25 °C

**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, 大大提高了参比电极的抗干扰能力

**S420-RT330-A10FF 美国 BJC S420 在线 pH 电极带 3 米接地线选型配置:**

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

**位置    说明**

**1-2    外观构造**

20 插入深度 2.6 英寸, 配玻璃头保护档板, 3/4" NPT 螺牙,不能选平头或凹形隔膜

**3    电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4    液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6    玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7    温度探头**

0 不含温度探头

1 3K $\Omega$

D Pt 100

H Pt 1000

**8    电缆类型**

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

**9-10    电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12    电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S420 电极型号为 S420-RT330-A10FF, 表示带 10 英尺的细电缆。

## 美国 BJC S420 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 3 米接地线

### S420-GT33H-N10FF 美国 BJC S420 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 3

米接地线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 (顶端和底部均配有 3/4 英寸的螺牙), 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, 标配玻璃头保护罩, 以免打碎玻璃薄膜。标配的型号为 S420-GT33H-N10FF。



### S420-GT33H-N10FF 美国 BJC S420 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 3

米接地线常用型号如下:

S420-GT33H-N10FF	带 Pt1000 温补和 3 米接地线
S400-RT330-M10FF	标配带粗电缆
S400-RT33D-E10FF	带 Pt100 温补
S400-RT33D-E30FF	带 Pt100 温补和近 10 米的电缆

### S420-GT33H-N10FF 美国 BJC S420 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 3 米接地线技术参数:

pH 量程: 0 - 14 pH

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

标准电缆长: 10 英尺低噪音电缆

### S420-GT33H-N10FF 美国 BJC S420 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 3 米接地线

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

电极最大流速: 每秒 3 米

输出阻抗: < 250 MΩ at 25 °C

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, 大大提高了参比电极的抗干扰能力

**S420-GT33H-N10FF 美国 BJC S420 在线 pH 电极带 Pt1000 温补和 3 米接地线选型配置:**

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

**位置    说明****1-2    外观构造**

00 标准插入型, 配玻璃头保护档板, 3/4" NPT 螺牙, 不能选平头或凹形隔膜

**3    电极体材质**

R Ryton

G 接地 Ryton

**4    液接隔膜类型**

T 同轴 Teflon 隔膜

**5-6    玻璃感测头**

33 pH, HT-3 薄膜, 半球形

43 pH, HT-4 薄膜, 球形, 适于测试 pH>13 和耐 HF 腐蚀

**7    温度探头**

0 不含温度探头

1 3K $\Omega$

D Pt 100

H Pt 1000

**8    电缆类型**

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

**9-10    电缆长度**

10 10 英尺

XX 超过 10 英尺, 请注明

**11-12    电缆接头**

BC BNC (用于 ORP 电极)

FB BNC 和焊锡头

FF 焊锡头

比如 S400 电极型号为 S420-GT33H-N10FF, 表示带 Pt1000 温度探头 (温补), 带 10 英尺的细电缆。

# 厦门沃泰科技有限公司

XIAMEN WATTEC DEVELOPMENT CO.,LTD.

电话：0592-5889901 5889902

传真：0592-5889904

邮箱：[roy@wattec.com.cn](mailto:roy@wattec.com.cn)

网址：[www.wattec.com.cn](http://www.wattec.com.cn)

地址：厦门市厦禾路883之五0218，361004

