

## 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°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-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

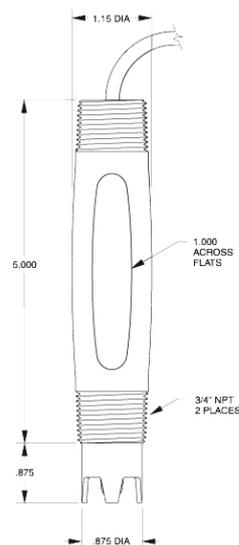
电极最大流速: 每秒 3 米

输出阻抗: < 250 MΩ at 25°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™



## 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 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-A10FF, 表示标配, 带 10 英尺的细电缆。