

ProcessProbe™

美国 BJC S410 平头工业过程 pH/ORP 检测电极

S410 系列 pH/ORP 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，特点是可选平头或凹形隔膜。可以把管道流速的冲击影响降到最低。也可提供 ORP 电极。



常用型号有：

S410-RT170-A10FF	平头，标配 3/4 英寸螺牙
S410-RT170-M10FF	平头，标配带粗电缆
S410-RT17D-E10FF	平头，带 Pt100 温补
S410-RT17H-E10FF	平头，带 Pt1000 温补
S410-RRPB0-A10FF	平头，标配 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 °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

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 MΩ at 25℃

液接材质：Ryton®, Teflon®, 玻璃

参比隔膜：同轴环形或凹形 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

