

ST851 美国 BJC 高温高压电极带 Pt1000 温补 造纸行业专用电极

ST851-R33H-E07FF ST851 电极美国 BJC 高温高压电极带 Pt1000 温补
ST851 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。代表型号为 ST851-R33H-N07FF。

ST851-R33H-E07FF ST851 电极美国 BJC 高温高压电极带 Pt1000 温补

技术参数:

pH 量程: 0 - 14 pH

ORP 量程: ±5000 mV

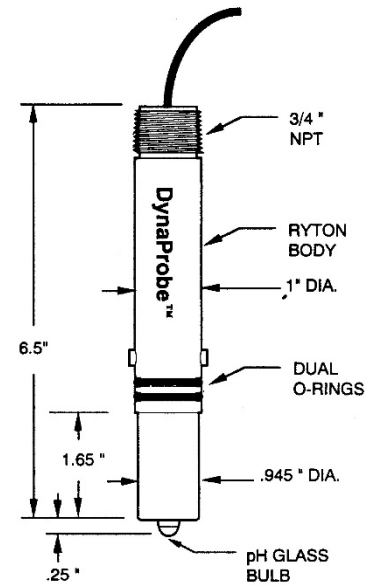
温度范围: 0 - 120℃

耐压: 50 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



ST851-R33H-E07FF 美国 BJC 高温高压电极带 Pt1000 温补

选配型号:



圆拱形感测头, 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

ST851-R33H-E07FF 美国 BJC 高温高压电极带 Pt1000 温补

订货号组成

ST851- 1 2 3 4 — 5 6 7 8 9

位置说明

1 参比隔膜

T: 同轴 Teflon 隔膜

R: 凹槽 Teflon 隔膜

2-3 感测头

33: pH, HT-3 圆拱形感测头

43: pH, HT-4 圆拱形感测头 (适于 pH>13)

17: pH, 平头, 隔膜只能选同轴 Teflon

PB: ORP 电极

4 温度补偿

0: 无温度探头

D: Pt100

H: Pt 1000

5 电缆类型

A: 低噪电缆, 不带温度探头

E: 优质屏蔽线, 带温度探头

T: 同轴 Teflon 电缆, 不带温度引线, >80°C

U: 优质 Teflon 屏蔽线, 带温度引线, >80°C

N: 951 专用, 带接地线, 测试更稳定

6-7 电缆长度

07: 7 英尺 (标配)

XX: 自选长度, 最长 15 米

8-9 电缆接头

FB: BNC 接头, 温度引线为浸锡剥头线

BC: BNC 接头, 无温度引线

FF: 剥头线

比如型号为 ST851-R33H-E07FF, 表示凹槽, 带 Pt1000 温补。