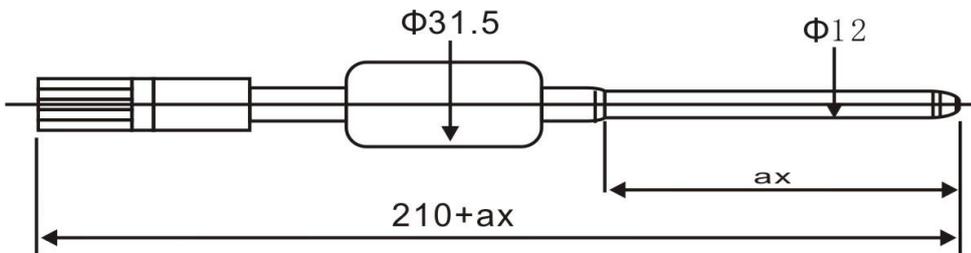


# 高温灭菌 pH 电极

## 技术参数

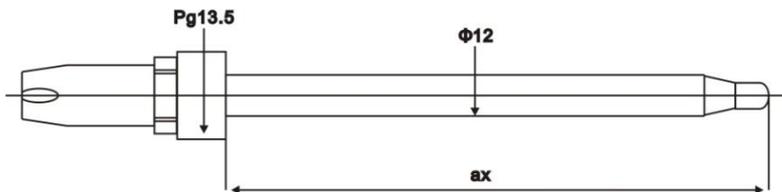
- 测量范围：0 ~ 14 pH
- 响应时间：30 ~ 60S
- 稳定性：<0.05pH, 3 小时以内（电压变化 10%）
- 重现性：≤±2 mv
- 测量温度：0 ~ 90℃（指 0~14pH 在此温度范围测量准确，误差小）
- 灭菌温度：≤100℃
- 最大压力：0.4MP
- 外壳材料：特殊玻璃
- 电极膜厚：耐高温玻璃敏感膜 0.3mm

型号：CT-1004



Ax
A1=120mm
A2=150mm
A3=200mm
A4=250mm

型号：CT-1002



Ax
A1=120mm
A2=150mm
A3=200mm

## 特点：

- 采用耐高温凝胶电介质和耐高温固体电介质双液交界结构，电极在没有反压的情况下，耐压 0.4MP，无堵塞现象；可直接用于温度 100℃ 时进行灭菌测量。
- 无需补充电介质，维护量小
- 测量精度高，响应快，重复性好
- 带银离子的 Ag/AgCL 参比电极
- 正确操作使用寿命长
- 可侧面或垂直安装于反应罐或管道中
- 插入罐内长度可选 120, 150, 210, 260, 320mm 可根据需要选用
- 采用 BNC (Q9) 插口或 PG13.5 螺纹插口，可与国外电极互换使用

## 应用：

广泛应用于生物工程：氨基酸、血制品、基因、胰岛素、干扰素、制药（抗生素、柠檬酸）、啤酒（酿造、糖化、煮沸、发酵、灌装、冷麦汁、脱氧水）、食品与饮料（味精、酱油、奶制品、果汁、酵母、糖、饮用水）。