

# pH 值水质检测模块

## BM25S4421-1

### 特性

- 自动温度补偿，输出 pH 与温度数值
- 支持标准液 pH 4.00、pH 6.86、pH 9.18 三点校准
- 可设定 pH 报警阈值，输出状态
- 支持 UART 与 I<sup>2</sup>C 通信
- 支持 BMduino

### 应用领域

笔式酸度计、便携 pH 检测仪、鱼缸 pH 值监测仪等

### 方框图

