

# 光电脉搏血氧计使用说明

## 连线方法

电源规格：直流供电，输入电压允许范围：4.75V~12V。

推荐使用可装 4 节干电池的 6V 电池盒供电。

连线方法：（1）电源正极接至“P72”端口右侧接线柱；负极接至“P72”端口左侧接线柱。

（2）将血氧探头插入血氧仪上的 DB-9 母头。

## 操作说明

操作方法：（1）按下自锁开关 S3，红灯（D1）亮起，表示血氧仪正常通电。

（2）待数码管滚动显示“HELLO”后归零，按下 S2 开始测量。

（3）等待黄灯（D2），蓝灯（D3）依次亮起，之后数码管显示血氧值（单位：%）。

（4）按下（S2）可将显示切换至脉搏（单位：次/分）。

（5）再次按下 S1，数码管滚动显示“HELLO”，可准备开始下次测量。

按键功能：（1）S1：复位按键。

（2）S2：开始测量/切换显示。

（3）S3：电源开关。

信息显示：（1）D1：红灯，电源指示灯，亮起表示血氧仪正常通电。

（2）D2：黄灯，亮起表示此时正在进行红光数据采集。

（3）D3：蓝灯，亮起表示此时正在进行红外光数据采集。

（4）D4：绿灯，亮起表示当前测量数据不在正常范围内。

（5）数码管：复位后显示“HELLO”，表示欢迎使用。

“Axx.x”表示血氧值；“Bxxx”表示脉搏值。

测量结果若出错则显示“ERR”。

## 注意事项

测量时请尽量避免手指大幅晃动。