

# JW3209/JW3210 光万用表



JW3209



JW3210

## 产品特点

1. 简便的功能模式切换;
2. 光源稳定输出;
3. 仪表自带的光源波长自动切换功能;
4. 频率光的检测功能;
5. USB数据通信存储上传与供电功能;
6. 数据存储1000条;
7. 提供实时数据读取功能, 方便嵌入系统应用;

## 产品概述

智能型光多用表是本公司研制的一款性价比极高的仪表, 同时拥有光功率计和光源的功能, 并可将仪表测试的数据记录存储与上传; 广泛应用于数字数据网, 电信网和有线电视等光纤线路工程的施工、检测、维护等。

## 技术指标

| 规格型号                  | 3209A                              | 3209C     | JW3210A               | JW3210C   |
|-----------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| 功率计部分                 |                                    |           |                       |           |
| 校准波长 (nm)             | 850/1300/1310/1490/1550/1625 (可定制) |           |                       |           |
| 测量范围 (dBm)            | -70 ~ +10                          | -50 ~ +26 | -70 ~ +6              | -50 ~ +26 |
| 显示分辨率 (dB)            | 0.01                               |           |                       |           |
| 不确定度 (dB)             | ≤ ±0.25                            |           |                       |           |
| 频率识别范围                | < 10K                              |           | /                     |           |
| 接口类型                  | FC (可定制)                           |           |                       |           |
| 光源部分                  |                                    |           |                       |           |
| 工作波长 (nm)             | 1310/1550 (可定制)                    |           |                       |           |
| 典型输出功率 (dBm)          | -5 (可定制)                           |           |                       |           |
| 稳定度 (dB, 30min, 20℃ ) | ≤0.1dB                             |           |                       |           |
| 调制频率 (Hz)             | CW, 270Hz, 1KHz, 2KHz              |           |                       |           |
| 其他部分                  |                                    |           |                       |           |
| 供电方式                  | 3*AA 1.5V/Mini USB 5V适配器           |           | 3*AA 1.5V/Mini USB 5V |           |
| 自动关机时间 (min)          | 10                                 |           |                       |           |
| 电池连续工作时间②) (h)        | 光源打开>50, 光源关闭>200                  |           |                       |           |
| 通信接口                  | Mini USB                           |           |                       |           |
| 工作温度 (℃ )             | -10 ~ +60                          |           |                       |           |
| 存储温度 (℃ )             | -25 ~ +70                          |           |                       |           |
| 尺寸 (mm)               | 175×90×44.5                        |           | 171×73×26             |           |
| 重量 (g, 不含电池)          | 265                                |           | 175                   |           |

注: 650红光模式可选配

①: T=23 ± 2℃ 下测试

②: 电池工作时间均是在关闭背光状态下测试, 开启背光状态下的工作时间将相对缩短。