## CEL-LEDS35单株大功率LED（1W、3W）

**6487**

**3415**

主要技术特点：

高能量的紫外光UV、可见光VIS输出。

超长使用寿命，可达10万小时，LED高校的光电转换效率，更加节能。

 照射头采用新型的散热设计，大幅度提高照射头的使用寿命和输出能量。

电源丰富的显示内容，直接的COM口输出，实现生产过程的自动化，信息化处理。

电源采用单片机控制，可以同时独立控制五路LED。

CEL-LEDS35自动控制电源参数

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 功率 | 3W、可同时控制5路LED |
| 控制 | 基本模式、频闪模式、程序模式（36阶）、**CEL-PHCS35**软件远程控制 |
| LED灯头 | 0.1-3W，自适应，自动识别波长及型号 |
| 控制精度 | 0.01mA，温度监控 |
| 时间设定 | 可任意设置LED的开闭、强弱、工作时间，精度0.01min |

**LED大功率灯珠参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 波段 | 项目 | 参数 |
| 深紫外：265nm**，280nm**，310nm | 输入功率 | 200mw\*100 |
| 工作电流（CW ） | 25mA |
| 脉冲 (频率1kHz, 占空比 5%) | 100mA  |
| 工作电压 | 8V（CW），10V（脉冲） |
| 工作环境温度 | -30～55℃ |
| 近紫外：**365nm**，375nm，385nm，**395nm**，**405nm** | 输入功率 | 1W/3W\*100 |
| 工作电压 | 4V |
| 工作电流 | Imax 750mA |
| 工作温度 | -20℃to + 80℃ |
| 可见区：**420nm**，430nm，**455nm，470nm，**495nm，**500nm，520nm**，550nm，570nm，580nm**，590nm，**600nm**，620nm**，**660nm**，680nm，700nm，750nm， | 输入功率 | 1W/3W\*100 |
| 工作电压 | 4V |
| 工作电流 | Imax 750mA |
| 工作温度 | -20℃to + 80℃ |
| 近红外区：800nm，830nm，**850nm，940nm** | 输入功率 | 1W/3W\*100 |
| 工作电压 | 4V |
| 工作电流 | Imax 750mA |
| 工作温度 | -20℃to + 80℃ |