

UV-LED-02S 型水下照明灯

使
用
说
明
书

浙江优威科技有限公司 研发部编

2020年7月

一、概述

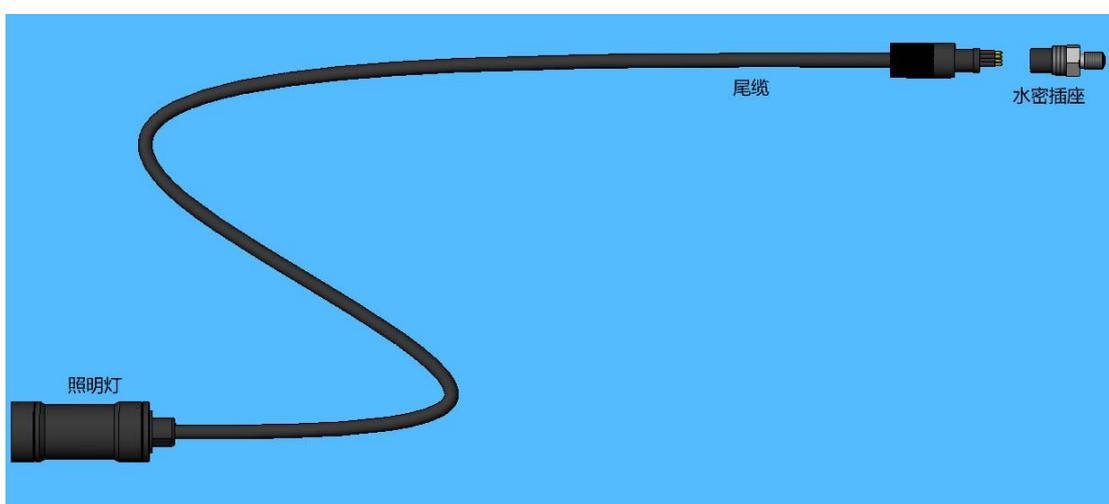
本设备包含水下照明灯（含尾缆）、水密插座两部分。本设备的主要技术指标如下：

工作电压：DC 12V-24V

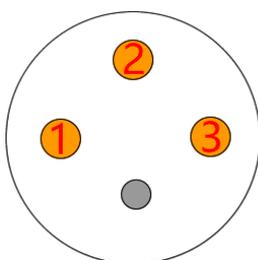
工作深度：300 米

工作温度：0~70℃

尺寸：Φ 40mm*107mm



二、连接



- 1 电源正
- 2 电源负
- 3 信号线

水下照明灯电缆为三芯电缆，线序如图，1 为电源正，2 为电源

负，3 为信号线。

信号线为 PWM 控制信号，电压 DC3.3-5V，使用时信号负极需要与黑色电源负线共线。控制频率 500Hz-1000Hz。

三、注意事项

1. 空气中请勿长时间通电，防止光源过热损坏。
2. 信号线电压 DC3.3-5V，请勿使用过高的控制电压以免损坏驱动模块。
3. 当不需要控制亮度时可以将信号线直接接通 3.3V 或 5V 电压，照明灯可常亮。
4. 信号线的负极需要与照明灯黑色负极共线连接。
5. 使用完成后注意清洁外壳，以延长其使用寿命。
6. 请注意远离高温、强电磁辐射等环境，防止受到影响而无法正常工作。