



深海照明灯

深海照明灯是一种 LED 深海照明灯。它利用 LED (Light Emitting Diode) 芯片阵列作为光源的适用于深海中照明的防水耐压灯具，可应用于海洋环境调查、海底矿藏开发、水下工程施工、海底生态环境和倾废区监视和国防军事等多个应用领域。



随着科学技术的进步，对海洋的探测深度越来越大，而深海作业往往由于太阳光线不足而受影响，甚至由于能见度太低而不能进行。然而一般的水下照明白炽灯只能承受 10 米左右的水压，而且由于白炽灯的结构不利于散热和防水，寿命短，安全性能也存在问题。随着以氮化物为基础的高亮度 LED 的开发和应用，而且由于新一代半导体照明光源—氮化物大功率白光 LED 具有体积小、耗电少、寿命长、环保、高效等优点，它已成为人们关注的焦点。

产品应用：

专用于为深海黑暗环境提供高亮光源

产品特点：

- 5000 流明高亮白光
- 水下 90°波束角
- 智能无闪烁光源
- 数字信号调光



性能指标:

型号	OYLLGT0617-B	OYLLGT1117-B
耐压水深	6000m	11000m
色温	5000K~6500k(正白光)	
亮度	5000 流明	
水下波束角	90°	
显色指数 CRI	65	
供电	24V@2ADC	
调光模式	数字调光	
外壳材料	硬质阳极氧化铝合金	钛合金
尺寸	Φ90×200mm	
空气重量	2.0kg	3.2kg
水中重量	1.1kg	2.3kg

设备尺寸:

