

# HT PAR56B-P-T 水底灯说明书



## (一) 功能介绍

- 容易安装
- 16 种模式
- 高亮度，低功耗
- 广泛应用于泳池、浴室、喷泉等
- 可配不同类型的外壳（不锈钢或塑料）
- 可替代传统的 PAR 灯
- 高品质 LED ，使用寿命大于 60,000 小时
- 环氧树脂密封保护，100%防水
- 温度控制，有效延长整灯使用寿命

## (二) 相关参数

工作电压	AC / DC 12V (范围: 12~18V)
工作温度	-25 °C -- +45°C
储存温度	-25 °C -- +50°C
防水等级	IP68

## (三) 输入功率:

RGB						白光 (含单色)					
18W	23W	30W	33W	40W	55W	21W	26W	33W	36W	45W	60W

## (四) 操作说明

使用灯的开关来控制灯的模式。

恒太的 LED 水底灯已经预先编程了 LED 的模式，操作方法如下：

1. 当电源闭合的时候，所有的灯能够处于相同的模式。
2. 为了使所有的 LED 灯都处于相同的模式，您必须按一下方法来做：

- a. 确保所有的灯都连接在同一个电源开关上。
- b. 在 **5 秒**内连续的断开及闭合电源。
- c. 当你第三次断开及闭合电源时，所有的灯都处于同一模式下（蓝灯常亮）。现在如果您想跳到您想要的模式，只要断开及闭合电源即可，每次断开及闭合的时间不得超过 **5 秒**。建议断开和闭合的时间为 **1 秒**左右。
- d. 断开电源的时间超过 **20 秒**，当你再闭合电源时，所有的灯都会处于闭合以前的模式。

## （五）工作模式描述

- 模式 1： 红绿蓝灯全亮
- 模式 2： 红灯常亮
- 模式 3： 绿灯常亮
- 模式 4： 蓝灯常亮
- 模式 5： 蓝灯常亮，红灯渐变
- 模式 6： 绿灯常亮，红灯渐变
- 模式 7： 蓝灯常亮，绿灯渐变
- 模式 8： 蓝绿灯常亮
- 模式 9： 红绿灯常亮
- 模式 10 蓝红灯常亮
- 模式 11： 蓝灯常亮，红绿灯渐变
- 模式 12： 绿灯常亮，红蓝灯渐变
- 模式 13： 红灯常亮，绿蓝灯渐变
- 模式 14： 多项闪烁。

多项闪烁由三部分组成。第一部分：LED 灯由快到慢的正转，时间大约 30S。第二部分：LED 灯由快到慢的反转，时间大约 30S。第三部分：红蓝绿灯各快速的闪三次，最后红蓝绿灯一起快速地闪三次，时间大约 3S。

- 模式 15： 多项渐变。

在这个模式下，LED 灯会按一下顺序渐变：

(1) 红色渐变（包括渐亮与渐暗）→(2) 蓝灯渐变→(3)绿灯渐变→(4) 红蓝渐变→(5) 绿蓝渐变→(6)红绿渐变→(7) 蓝色灯渐变→(8) 红蓝渐变→(9) 绿灯渐变→(10) 绿蓝灯渐变。

这种变换会一直延续下去。

- 模式 16： 由模式 14 与模式 15 组成。

## （六） LED 水底灯的特别功能

- 整灯灌胶
- 恒流驱动
- 温度控制

## （七）注意

- 1、在通电之前，确保所有的走线都正确，确保电线没有裂缝，缺口等。
- 2、水底灯亮时一定要放在水，否则会影响灯的寿命，甚至烧坏整个产品。

## (八) 尺寸图

