

# 水底灯说明书

HT001C-P-T, HT011C-P, HT002C-P-T, HT003C-P-T, HT013C-P



## (一) 功能介绍

- 容易安装
- 16 种颜色更改模式
- 高亮度
- 低功耗
- 可广泛应用于游泳池、浴室、喷泉等。
- 不锈钢外壳
- 高品质 LED 灯泡，60,000 小时或更长
- 不锈钢外壳
- 灯由环氧树脂完全密封保护，100%防水。

## (二) 相关参数

|      |                   |
|------|-------------------|
| 灯体积  | Φ315mm×44mm       |
| 包装体积 | 320mm×302mm×240mm |
| 净重   | 4.8KG             |
| 总重量  | 5.6KG             |
| 工作电压 | AC / DC 12V       |
| 工作温度 | -35 °C -- +60 °C  |
| 防水等级 | IP68              |

输入功率：

| 普通 RGB 和白光 |         |         |         | 大功率 RGB 和白光 |         |
|------------|---------|---------|---------|-------------|---------|
| 18W/21W    | 23W/26W | 30W/33W | 33W/36W | 20W/22W     | 29W/33W |

## 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 8 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 8 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。

#### IV 模式的描述

模式 1: 红绿蓝灯全亮

2. 模式 2: 红灯常亮
3. 模式 3: 绿灯常亮
4. 模式 4: 蓝灯常亮
5. 模式 5: 蓝灯常亮, 红灯渐变
6. 模式 6: 绿灯常亮, 红灯渐变
7. 模式 7 : 蓝灯常亮, 绿灯渐变
8. 模式 8: 蓝绿灯常亮
9. 模式 9: 红绿灯常亮
10. 模式 10 蓝红灯常亮
11. 模式 11: 蓝灯常亮, 红绿灯渐变
12. 模式 12: 绿灯常亮, 红蓝灯渐变
13. 模式 13 : 红灯常亮, 绿蓝灯渐变
14. 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。

15. 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。

16. 模式 16 : 由模式 14 与模式 15 组成。

#### VI. LED 水底灯的特别功能

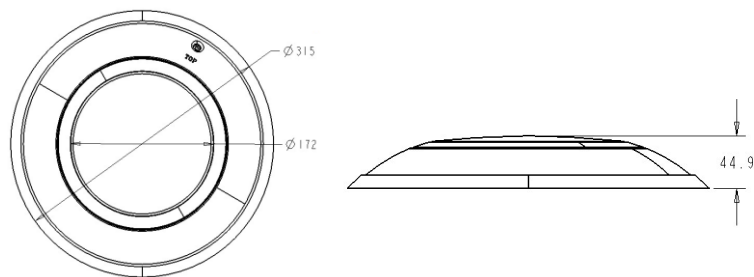
恒太科技的 LED 水底灯有两个特别的功能: 恒流驱动及整个 LED 灯灌胶。

#### VII. 注意

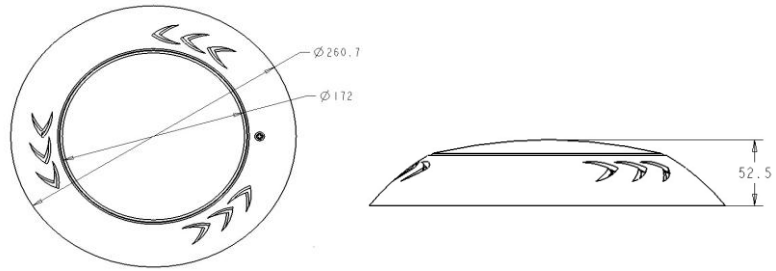
- 1、在通电之前, 确保所有的走线都正确, 确保电线没有裂缝, 缺口等。
- 2、水底灯亮时一定要放在水, 否则会影响灯的寿命,甚至烧坏整个产品。

#### 尺寸图:

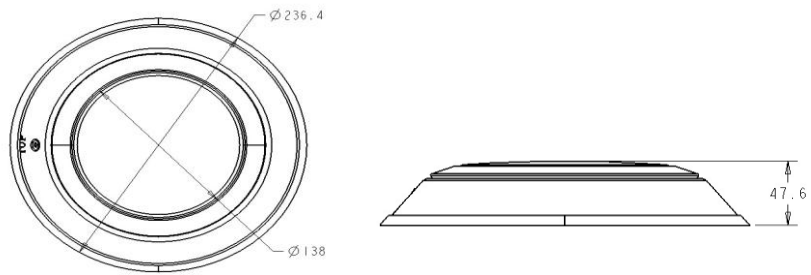
HT001C/HT011C



HT003C/HT013C:



HT002C:



安装图：

