

# YD-DG-20

YD系列二次封装LED点光源



IP68 防护等级 | V-0 阻燃等级 | 抗UV | 抗盐雾 | CE | FC | CB | BIS

该产品体积小, 外观精致, 透明超薄, 室内外通用, 可在盐雾、潮湿等恶劣环境中使用, 阻燃。主要用于需要隐蔽安装的建筑物外轮廓勾勒; 小型户外灯具内置光源; 小型高精度室内外LED广告显示屏; 也可作为室内装饰光源。

## 基本信息

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 光源颜色:  | RGB/RGB+W/R/G/B/W... |
| 灰度等级:  | 16bit                |
| 发光角度:  | 160°                 |
| 尺寸:    | Φ21×15(mm)           |
| 安装中心距: | 最小130mm(可定制)         |
| 外壳材料:  | 透明阻燃共混改性工程塑料         |
| 重量:    | 8.8克/个               |
| 安全认证:  | CE;FCC;CB;BIS        |
| 工作温度:  | -40°C至+55°C          |
| 储存温度:  | -40°C至+80°C          |
| 使用环境:  | 户外                   |

## 电气规格

|       |                     |
|-------|---------------------|
| 工作电压: | DC5V、DC12V          |
| 功率:   | 0.3W、0.4W、0.6W、0.8W |
| 控制:   | ON/OFF、DMX512、SPI   |

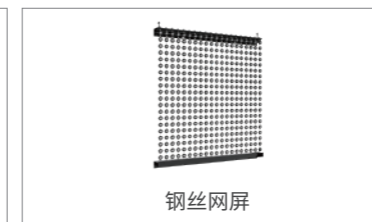
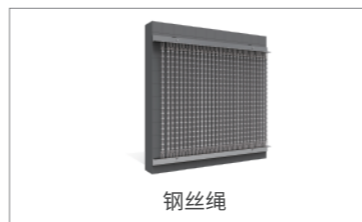
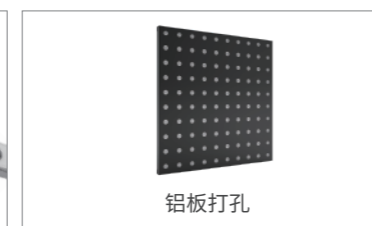
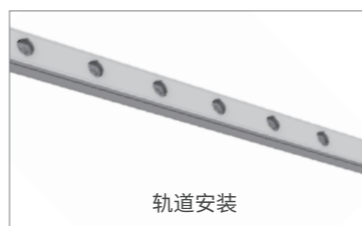
## 安全防护

|         |      |
|---------|------|
| 防护等级:   | IP68 |
| 阻燃等级:   | V-0级 |
| 电器安全等级: | III类 |

## 配置选型参数

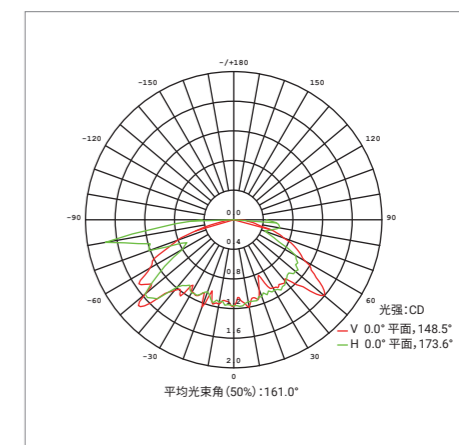
| 序号 | 控制方式   | 光色         | 电压    | 功率   | 颗粒数量 |
|----|--------|------------|-------|------|------|
| 01 | ON/OFF | R/G/B/W... | DC12V | 0.3W | 3颗   |
| 02 | DMX512 | R/G/B/W... | DC12V | 0.3W | 3颗   |
| 03 | DMX512 | RGB        | DC5V  | 0.3W | 1颗   |
| 04 | DMX512 | RGB+W      | DC5V  | 0.4W | 1+1颗 |
| 05 | SPI    | R/G/B/W... | DC12V | 0.3W | 3颗   |
| 06 | SPI    | RGB        | DC5V  | 0.3W | 1颗   |
| 07 | SPI    | RGB        | DC5V  | 0.6W | 2颗   |
| 08 | SPI    | RGB        | DC12V | 0.8W | 3颗   |
| 09 | SPI    | RGB+W      | DC5V  | 0.4W | 1+1颗 |

## 安装方式



## 配光曲线图

该图为全彩RGB色配光曲线



## 产品尺寸图 (单位:mm)

