

## 碗光源

### 一、产品简介：

高性价比，是一种半球状，经过多次漫反射后产生均匀、柔和和无影的光源，光源独步密集排列的 LED 发出的光线，通过半球形内腔壁涂有的漫反射材料反射，均匀的、多角度的照射到被测物体。适用于表面凹凸不平，反光的金属物体检测。

### 产品实物外观图



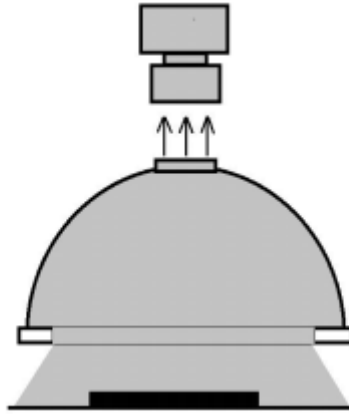
### 二、技术指标

型号	EP-RID50、EP-RID115、EP-RID135、EP-RID170
输入电压	12V-24V
LED 发光颜色	红（波长 625nm）、绿（波长 520nm）、蓝（波长 470nm）、白（波长 400nm-800nm）、紫外（波长 365nm）、近红外（波长 850 或 950nm）、
色温	5800k
散热方式	散热片、风冷
使用环境	0~40°
使用寿命	3 万-5 万小时
功率	3.9W-31.4W
型号代码说明	35-外径
配套控制器	
选配件	漫射板、偏振片、延长线（标准 1m，可根据实际应用要求定制）

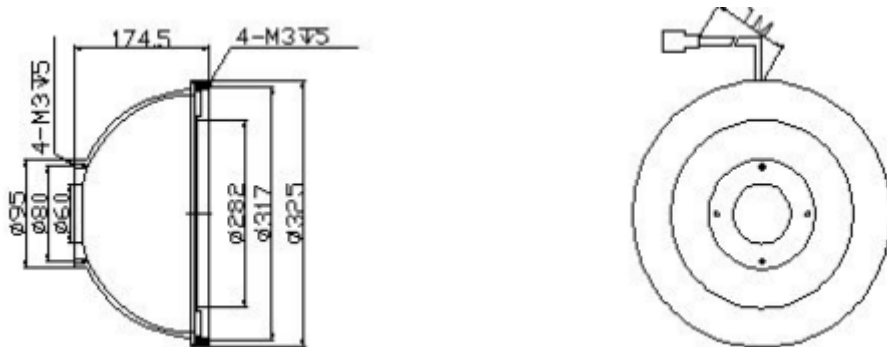
### 三、光源定制

发光面长度可定制、发光角度可定制、波长可定制、色温可定制、散热方式可定制、固定与安装可定制、线缆长度可定制

### 四、打光示意图



### 五、外形尺寸图



六、应用：检测反光、不平整表面；易拉罐底部喷码检测；带玻璃表面的仪器仪表盘检测；IC、电容器等电子元件表面检测；电路板上高低不平的电容极性检测。