

LED车灯安装使用说明

1、使用说明

本灯具已包含恒流驱动电源和 LED 光源，按产品铭牌上标明的电源电压要求，接通电源即可发光。黄线直接接正电源，为低亮度常明灯线；红线经开关接正电源，为高亮度照明线。黑线接电源负端。

2、技术指标

型号：YHCDAA01；

工作电压：DC8~32V；

总功率：1.5W；

3、应用场所：车载卫生间、汽车内顶、车内应急，还可用于宾馆、饭店、商场等场所。

4、LED 系列车灯特点：

a、使用寿命超长，维护成本极低；

b、功耗低，高亮度，不发烫，低压供电，使用安全，绿色环保；

c、无紫外线和红外线，无闪烁，对眼睛和皮肤无任何危害；

d、安装灵活方便。

5、规格说明

本灯具系采用单颗 1W 大功率 LED 作为光源，配以隔离的 AC-DC 恒流驱动电源。其外形尺寸为：外 Φ 78mm，H20mm；灯体由铝材加工成形，表面作阳极氧化处理。

技术参数

型号 Model	工作电压范围 Voltage range (V)	额定电压 Voltage (V)	总功率 Power (W)	照度* Illuminance (lx)	LED 光通量 Luminous flux of LED (lm)
YHCDA01	DC 8~32V	DC 24V	1.5	≥90	≥60
注：* 系指 0.5 m 处的照度 (Illuminance with in 0.5m length)					

合肥源辉光电子有限公司

相关尺寸

型号 Model	灯具尺寸(mm) Luminaire Size Φ, H	包装尺寸(mm) Packing Size	安装孔尺寸 (mm) Φ	安装孔深度 (mm) H
YHCDA01	78, 20	80, 80, 50	56	>30

6、安装、接线方法

车灯引出线有三根，红 (R)、黄 (Y)、黑 (B)：R 通过开关与 DC24V 的正极相接；Y 接 DC24V 的正极；B 接 DC24V 的负极。黄 (Y) 线直接与 DC24V 的正极相接，即车载卫生间内的灯始终是亮的，LED 发出弱光。当人进入卫生间时，开关自动闭合，红 (R) 线与 DC24V 的正极接通，LED 正常发光。

接线如下图

