

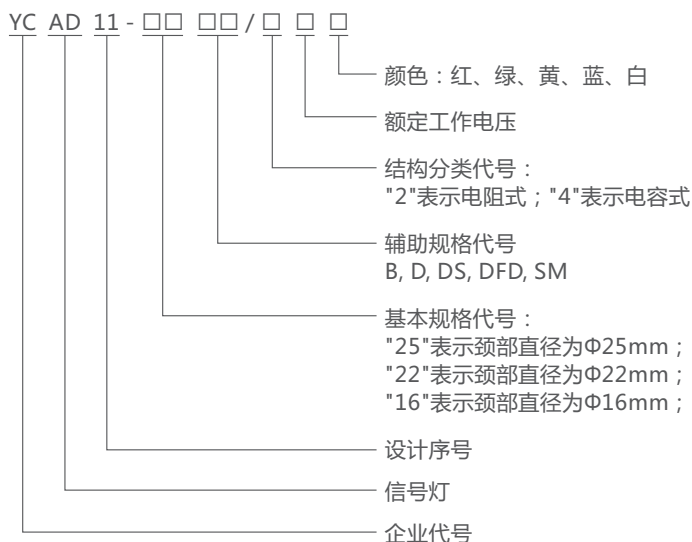
### 适用范围

YCAD11系列信号灯适用于交流50Hz(或60Hz)、额定电压400V及以下或直流工作电压400V及以下的电讯、电气等线路中作指示信号、预告信号、事故信号及其它指示信号之用。

符合标准：GB/T 14048.5。



### 产品型号及含义



### 正常工作条件

- 周围空气温度为：-5℃~+40℃，且24h内的平均值不超过+35℃。
- 海拔高度：不超过2000m。
- 大气条件：最高温度为+40℃时，空气相对湿度不超过50%，在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，例如+20℃时达90%，并对由于温度变化偶尔产生的凝露，应采取特殊的措施。
- 污染等级：3。
- 安装类别：III。
- 无显著摇动、冲击振动和没有雨雪侵袭的地方。
- 在无爆炸危险介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体尘埃。
- 颈部尺寸为22的产品：Φ22.3<sup>+0.4</sup><sub>0</sub> mm与Φ25.5<sup>+0.5</sup><sub>0</sub> mm通用，  
颈部尺寸为16的产品：Φ16.2<sup>+0.2</sup><sub>0</sub> mm。

## 主要技术参数

额定工作电压 U <sub>e</sub> (V)	AC/DC 6	AC/DC 12	AC/DC 24	AC/DC 36	AC/DC 48	AC/DC 110	AC/DC 220	AC/DC 380	AC 110	AC 220	AC 380
额定工作电流 I <sub>e</sub> (mA)	≤20										
额定冲击耐受电压 U <sub>imp</sub> (kV)	4										
额定绝缘电压 U <sub>i</sub> (V)	400										
允许电压波动范围	±10%										
基色	绿、黄、红、蓝、白										
工作寿命 (h)	≥30000										
光亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	≥40										

## 蜂鸣器技术参数

额定工作电压 U <sub>e</sub> (V)	AC/DC 24	AC/DC 36	AC/DC 48	AC/DC 110	AC 110	AC 220	AC 380
额定工作电流 I <sub>e</sub> (mA)	≤20						
响度(dB/10cm)	40~105						
光亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	≥20						

## 其它

## ● 结构与性能：

YCAD11系列信号灯的发光器采用LED灯，寿命长、能耗低。隐蔽式的接线端子，安全可靠。特殊的锁定螺母结构，使产品在安装板孔径Φ16、Φ22.5、Φ25.5的情况下通用。

## ● 使用说明：

## 安装步骤

1. 信号灯在安装使用前应先检查一下额定工作电压是否符合使用要求；
2. 使用前，先拆下信号灯上的塑料锁定螺母，把信号灯从面板前方装入，再从面板后拧紧塑料锁定螺母使信号灯紧固在面板上，最后把电源线接上。