

## A208/AL223

### 多层声光报警器说明书



#### 应用领域:

适用于各种起重机械（轮胎吊、履带吊、行车等）、港口机械（门吊、桥吊等）、冶金、化工、矿场、海工船舶等。

#### 产品应用图:



#### 主要功能及特点:

- ◇ 多种颜色闪光指示，多种音调示警，可显示多种工作状态。
- ◇ 用集成芯片设计，超强的抗电磁干扰性能。
- ◇ 有声光同步报警功能，可连续工作。
- ◇ 采用PC材料灯罩，抗UV，耐老化，高透光。

#### 技术参数:

项目名称	参数描述
工作电压	DC24V
电源频率	50~60Hz
功率	≤15W
示警方式	声光同步
音调	Y/D 调
报警声级	110dB±5dB
颜色	红、黄、绿（其他颜色可定制）
光源类型	LED
光源寿命	≥100000H
工作温度	-30℃~+70℃
工作湿度	10%~95%(不凝结)
防护等级	IP65
材质	主体: ABS ; 灯罩: PC
参考重量	1.4Kg (三层)

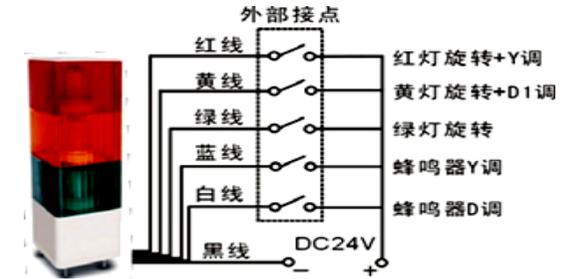
#### 安装使用方法:

- ◇ 先检查所使用的电源与报警器额定电压是否相符。
- ◇ 产品有五种状态指示功能，即：①红灯旋转+Y 调；②黄灯旋转+D1 调；③绿灯旋转；④Y 调；⑤D 调。
- ◇ 优先级设定：1、①>②>③；2、当没有①、②状态时，④>⑤。
- ◇ 本产品外接 6 根线缆，黑色线接 DC24V 电源负极，并作为电路公共端。另外五根线为控制信号输入线。
- ◇ 当电源接入时，对应的接入线接电源正极时，多层报警灯将工作在相应的状态。报警器预留 4 个 M6 螺钉，用 4 个 M6 的螺母与安装面固定，安装面应平整和有足够的机械强度。

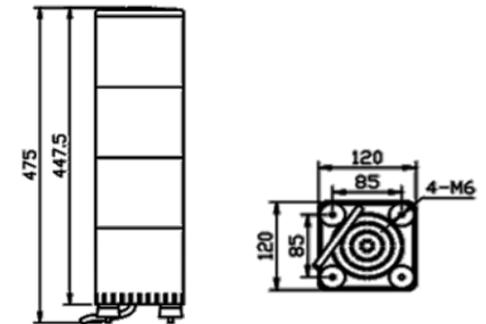
**注意:** 请按下表线缆定义所示，接好电源线及信号线，并检查确认电源电压与产品工作电压相符，后方可接通电源使用。如有其他问题请与本公司联系。

接入线	输入信号	灯状态	报警状态
红	DC24V+	红灯旋转，1 圈/秒	报警音调: Y 调
黄	DC24V+	黄灯旋转，1 圈/秒	报警音调: D 调
绿	DC24V+	绿灯旋转，1 圈/秒	/
蓝	DC24V+	/	报警音调: Y 调
白	DC24V+	/	报警音调: D 调
黑	DC24V-	公共端	

#### 接线示意图:



#### 安装尺寸图:



#### 选型表:

型号	颜色	音调	备注	层灯数量
A208-1	红色	Y 调	旋转	1
A208-2	红/黄	Y 调/D1 调	旋转	2
A208-3	红/黄/绿	Y 调/D1 调	旋转	3
A208-4	红/黄/绿/蓝			4
A208-5	红/黄/绿/蓝/白			5

#### 注意事项:

- ◇ 当系统通电后，如不工作或不正常工作，请检查电源是否正常，电源接线端子接线是否正确。
- ◇ 请务必按照上述方法正确安装使用本产品，安装时，喇叭口必须朝下安装。注意电源线不要接错，否则会损坏报警器和喇叭。
- ◇ **有其它问题请与本公司联系，禁止自行打开维修，否则本公司将不予无偿售后。**