

# 安全信号



# 闪光灯、报警器和信号塔。

全球几乎没有一家公司能够像百能堡一样为您提供该领域的全面咨询和一站式的供货。我们可以为您提供10年保修的标准解决方案，也可提供定制型解决方案。

百能堡的声光报警产品可用在所有工业领域: 建筑行业、基础建设项目、工厂工程、再生能源领域或起重机和桅杆、乃至灯光艺术上 例如，埃菲尔铁塔的照明。

这些设备通过报警、警告以及显示气体工作状态和火灾报警、启动警告、应急显示保护人身安全。百能堡为安全相关应用提供SIL和PL合规产品。

您可在后续页面查看我们声光报警产品的简要介绍。

您也可下载或订购百能堡声光报警产品目录！

您可在本产品目录的结尾处找到相关联系方式。

为人、设备和环境的安全着想！

## PYRA 系列 PY X- S- 05 声光警示灯 5 Joules (44 cd), 60闪/分钟

### 连接

外壳底部简单的电气连接。

### SSM

可选减小启动电流的软启动模式。

### 安全简单的安装

外部托架或内部孔洞安装方案。

### 面板安装

适用于面板安装

### IP 66

高防护等级



### 颜色

外壳颜色: 红 | 灰 | 白,  
透镜颜色: 透明 | 白色 | 黄色 | 琥珀色 | 红色 | 绿色 | 蓝色。

### IK08

防冲击透镜。

### 模块化设计

外壳方便并排叠放

### 认证

EN 54-23 | VdS | UL | EAC  
可选: GL | MED.



各种环境条件下的机器和建筑区域视觉报警。

## PYRA 系列 PY X-M-05 | PY X-M-10 闪光警示灯 PY X-MA-05 | PY X-MA-10 声光报警灯 5 Joules (44 cd) | 10 Joules (118 cd), 可调闪光频数 | 100 dB (A)

### 4种闪光频数

通过DIP开关选择四种闪光频数 (0.1 | 0.5 | 0.75 | 1 Hz).

### IK08

防冲击透镜。

### 面板安装

适用于面板安装

### 安全简单的安装

外部托架或内部孔洞安装方案。

### 认证

EN 54-23 | VdS | UL | EAC  
可选: GL | MED.



reddot award 2015 获得2015年德国红点奖 winner

### 多闪光灯系统

提供多闪光灯系统的全面同步。

### 颜色

外壳颜色: 红 | 灰 | 白,  
透镜颜色: 透明 | 白色 | 黄色 | 琥珀色 | 红色 | 绿色 | 蓝色。

### IP 66

高防护等级

### 选项

集成浪涌电流保护和欠压检测功能。

# PATROL 系列 PA 1 | PA 5 | PA 10 | PA 20

## 声音报警器

100 dB (A) | 105 dB (A) | 110 dB (A) | 120 dB (A)



reddot design award  
winner 2013

获得2013年德国红点  
设计大奖

### 连接

底板简约端子平台支持所有电  
气接线类型

### IK08

防冲击外壳

### 安全简单的安装

内部安装和外部安装

### 安装可选方案

面板安装和表面安装

### 颜色

外壳颜色: 红 | 灰 | 白

### IP 66

固定孔位于密封区外部-IP防  
护等级不受影响。

### 认证

EN54-3 | VdS | UL | EAC |  
RS

可选项: GL | MED |  
CNBOP.



声音报警和警告设备，也适用于火警、气体  
和设备报警领域的高难度应用。



PA 1



PA 5



PA 10



PA 20

## PATROL 系列

PA X 1-05 | PA X 5-05 | PA X 10-10 | PA X 20-15

### 声光报警灯

5 Joules (44 cd) 100 dB (A) | 5 Joules (47 cd) 105 dB (A) |

10 Joules (129 cd) 110 dB (A) | 15 Joules (44 cd) 120 dB (A)

#### 连接

可单人完成在高天花板房内的安装，装配时顶部与底部自动连接。

#### 安全简单的安装

内部安装和外部安装

#### IK08

防冲击。

#### 安装可选方案

面板安装和表面安装

#### 颜色

外壳颜色: 红 | 灰 | 白,  
透镜颜色: 透明 | 白色 | 黄色 | 琥珀色 | 红色 | 绿色 | 蓝色。

#### IP 66

固定孔位于密封区外部-IP防护等级不受影响。

#### 经济性

所有螺丝端子线夹均为冗余设计，支持多个报警器以菊花链形式连接。



适用于声音嘈杂光线明亮环境的视觉-听觉信号设备，室内室外均可使用。



PA X 1-05



PA X 5-05



PA X 10-10



PA X 20-15

## BR 35 信号塔 Ø 35 mm 3 W | 4 W

### 视觉效果

灯光由防冲击、耐热且防尘的聚碳酸酯透镜内置棱镜放大，各个角度均可轻松识别。

### 模块化设计

六种不同颜色元件及四种安装方法的模块化设计可实现无数种组合。

### 安装方法

支架安装 | 底座安装 | 管式安装 | 面板安装。

### 应用

适用于电子生产、实验室、医疗技术以及所有其他室内应用。



### 6种透镜颜色

透明色 | 黄色 | 琥珀色 | 红色 | 绿色 | 蓝色。

### IP 54

系统防护等级

### 设计

直径仅35毫米的优美线条设计

### 连接

连接端子；单线: 1.5 mm<sup>2</sup>, 细线: 0.14 - 1.5 mm<sup>2</sup>。



以各种设计显示不同状态和信息的机器灯光

## BR 50 信号塔 Ø 54 mm 5 W | 85 dB (A)

### 视觉效果

灯光由防冲击、耐热且防尘的聚碳酸酯透镜内置棱镜放大，各个角度均可轻松识别。

### 模块

连续灯光 | 闪烁灯光 (1.5 Hz) | 闪光灯 | 报警器模块 85 dB (A)。

### 安装方法

安装支架 | 管式安装 | 直接安装。

### 应用

坚固外壳的模块化设计，适用于所有室内室外恶劣环境应用。



### IP 54

系统防护等级 (可选择的 IP 65)。

### 6种透镜颜色

透明色 | 黄色 | 琥珀色 | 红色 | 绿色 | 蓝色。

### 方便搬运

灵活的搭建套件系统确保搬运方便。

### 变化多样

多达5个模块与6种颜色透镜可通过简单插接任意组合。