

防爆声光报警器



主要特点



防爆声光报警器专为存在潜在爆炸风险的大气环境及极端恶劣的条件设计。其典型应用场景涵盖石油石化、电力、核电、天然气、化工、炼油厂、港口船舶、飞机航道、石油钻井平台、以及海洋设施等领域。可作为防爆电话系统的额外信号设备；应用在气体检测器与安全报警装置系统中；公共广播预警或报警等系统配套中使用；也可单独作为专用警示灯或航空障碍灯使用。

- 声光一体化结构设计
- 具有LED长亮、闪亮、旋转和氙气爆闪等多功能
- 具有光感应开关功能（灯量等级可设置）
- ABS 材质灯罩，耐腐蚀性，耐高温
- 铝合金或不锈钢外壳，可承受强烈冲击和撞击
- 易安装，易维护，易现场配置参数，易更换灯头

- 防水防尘 IP66
- ATEX, IECEx 防爆认证

防爆标准：

Ex d ib IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP66 T80°C

规格参数

工作电压	DC12V	
电源频率	50Hz-60Hz	
功 率	10W	
发 光 源 (可选)	LED反射镜旋转型；转速: 120~140RPM	1Hz flash (60 fpm) 1.5Hz flash (90 fpm) 2Hz flash (120 fpm) Double strike flash 50ms on, 150ms off x 2, 600ms off Triple strike flash 150ms on, 150ms off x 3, 600ms off High Power Steady Low Power Steady LED 灯寿命不低于60000小时
	LED频闪与爆闪型 (功率5W, 10W)	
	Xenon爆闪型 (功率5J, 10J, 15J, 20J)	1Hz flash (60 fpm)
报 警 声	A/B/C/D (可选)	可选
声 级	100dB	
示警方式	声光, 旋转灯	
外壳材质	铝合金或SUS304 不锈钢	可选
LED 灯罩	ABS	
防护等级	IP66	
工作温度	-30°C~ 70°C	
工作湿度	10%~ 95%RH (不凝结)	

产品尺寸: 149*149*244.35mm, 纸箱包装

