

# AR-070/AR-078 系列 防爆多层信号灯

CE II 3GD Ex nA IIC T4 Gc, Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 94/9/EC (ATEX) EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31

生産終了  
Production end



防爆多层信号灯  
**AR-070**  
Φ 40mm



1/2寸 NPT  
※1/2寸NPT安装底座同时发售

侧面安装支架

- 可在含有易燃气体和粉尘的环境中使用。
- 可在 2 区和 22 区使用。
- 拥有CE 认证和 ATEX 指令。
- 派特莱特有的混合棱镜切割灯罩，消除了可能存在的视觉盲点，大大提高了远距离的可视性。
- 利用双反射构造加强 LED 光的传播，利用最少的 LED 产生鲜明的彩色识别效果。
- 可发出信号灯的颜色：红色，黄色，绿色，蓝色，白色
- 选购件：1/2NPT 安装支架 (AR-070)
- 选购件：3/4NPT 安装支架 (AR-078)
- 内置蜂鸣器：提供两种不同的报警音，
- LED 类型：常亮，闪烁。
- 防护等级：IP65。
- 安装方法：壁挂式安装，直接安装。



防爆多层信号灯  
**AR-078**  
Φ 60mm

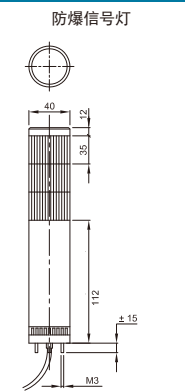


3/4寸 NPT  
※3/4 寸NPT安装底座同时发售

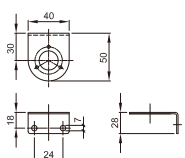
侧面安装支架



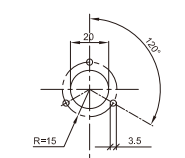
## AR-070 尺寸图 (单位: mm)



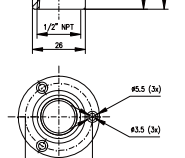
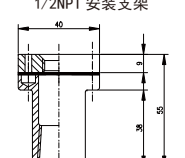
侧面安装支架



样板



1/2NPT 安装支架

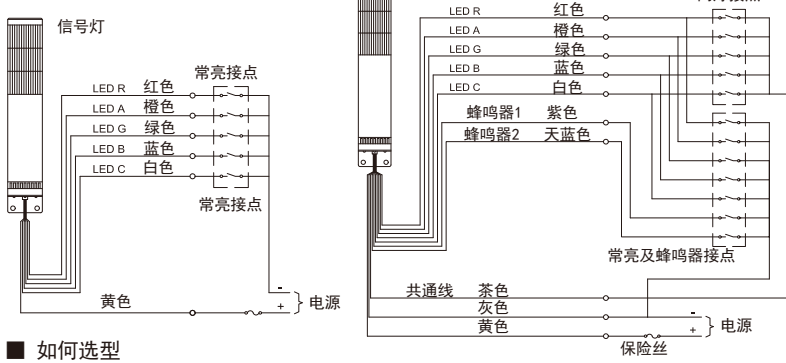


## 规格

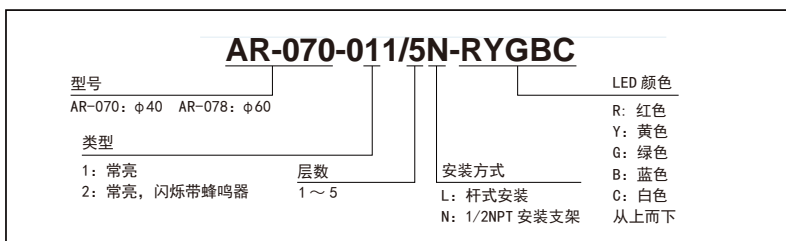
防爆等级	CE Ex II 3GD Ex nA IIC T4 Gc, Ex tc IIIC T85°C Dc IP65
CE认证	EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31
认证声明	EC认证声明
使用温度范围	-30°C~+60°C
防护等级	IP65 EN 60529
材质	AR-070: ABS树脂 AR-078: ABS树脂 强化型聚酯玻璃纤维
光源	双反射镜结构构成的LED
蜂鸣器类型	提供两种不同报警音, 音量85dB (在1米处)
额定电压	24V AC/DC
安装位置	任何位置
LED模块颜色	红色, 黄色, 绿色, 蓝色, 白色
导线规格	Φ 8 mm 长3米

额定电流			
LED		蜂鸣器	
信号线电流		信号线电流	突入电流
红色, 黄色	绿色, 蓝色, 白色	约 40mA	约 250mA
约 30mA	约 25mA		

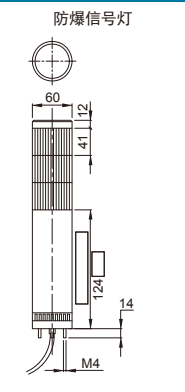
## 接线图 (AR-070 和 AR-078)



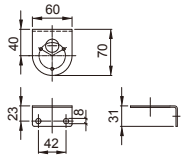
## 如何选型



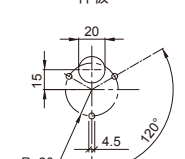
## AR-078 尺寸图 (单位: mm)



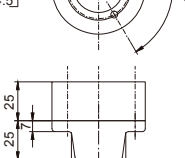
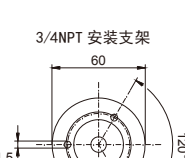
侧面安装支架



样板



3/4NPT 安装支架



# LCE-EX 系列 防爆多层信号灯

NEPSI Ex nR IIC T4 Gc

生産終了  
Production end

## 防爆多层信号灯 Φ 40mm

## 经济型防爆报警灯

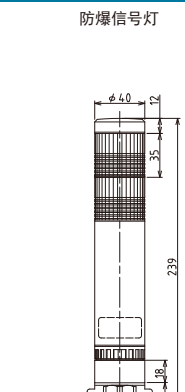
- 可在含有易燃气体环境中使用。
- 可在 2 区使用 (不可适用于 22 区)。
- 拥有韩国KCS认证和中国NEPSI 认证。
- 派特莱特有的混合棱镜切割灯罩，消除了可能存在的视觉盲点，大大提高了远距离的可视性。
- 利用双反射构造加强 LED 光的传播，利用最少的 LED 产生鲜明的彩色识别效果。
- 可发出信号灯的颜色：红色，黄色，绿色，蓝色，白色
- 内置蜂鸣器：提供1种报警音，
- LED 类型：常亮，闪烁。
- 防护等级：IP54。
- 安装方法：壁挂式安装，直接安装。



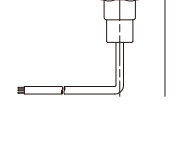
侧面安装支架



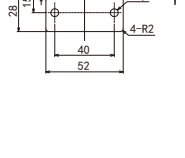
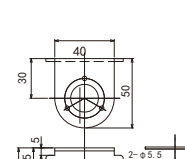
## 尺寸图 (单位: mm)



侧面安装支架



侧面安装支架

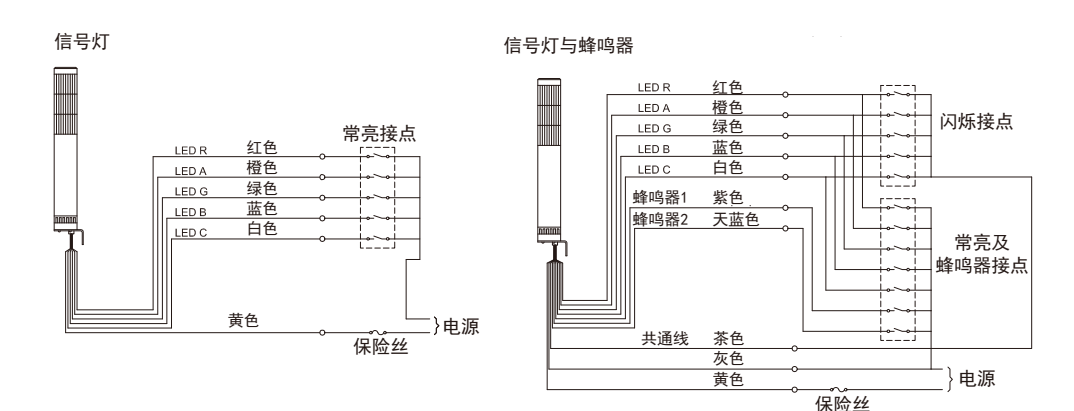


## 规格

防爆标志	NEPSI Ex nR IIC T4 Gc
认证	GB: 3836.1-2010, GB: 3836.8-2003
使用温度范围	-20°C~+40°C
防护等级	IP54
材质	ABS树脂
光源	双反射镜结构构成的LED
蜂鸣器类型	提供1种报警音, 音量85dB (在1米处)
额定电压	24V AC/DC
安装位置, 方向	室内, 向上安装
LED模块颜色	红色, 黄色, 绿色, 蓝色, 白色
导线规格	Φ 8 mm 长3.3米

额定电流				
LED			蜂鸣器	
信号线电流			信号线电流	突入电流
红色, 黄色	绿色	蓝色, 白色	约 40mA	约 250mA
约 27mA	约 22mA	约 23mA		

## 接线图



## 如何选型

