

# 簡易型防爆燈/警報器

我們為您提供全方位的防爆產品供您選擇。下列所有產品規格符合ATEX標準（CENELEC標準），可使用在危險場所2區和22區。



AR-070 系列    LKEH-FE-EX 系列    LCE-EX 系列  
AR-078 系列    LKEH-FV-EX 系列

### LED多層信號燈

型號	產品規格	防爆規格	氣體	粉塵
AR-070 系列	Φ40; 1~5層; 帶或不帶蜂鳴器; 24V/120V/220V驅動	CE  II 3GD Ex nA IIC T4 Gc, Ex tc IIIC T85°C Dc IP65	Zone2	Zone22
AR-078 系列	Φ60; 1~5層; 帶或不帶蜂鳴器; 24V/120V/220V驅動	CE  II 3GD Ex nA IIC T4 Gc, Ex tc IIIC T85°C Dc IP65		
LCE-EX 系列	Φ4; 限3層; 帶或不帶蜂鳴器; 24V驅動	NEPSI Ex nR IIC T4 Gc	Zone2	--

### 聲光一體多層LED信號燈

型號	產品規格	防爆規格	氣體	粉塵
LKEH-FV-EX 系列	Φ100; 1~4層; 105分貝喇叭; 24V驅動; 可錄音儲存	CE  II 3GD Ex nA IIC T4 Gc, Ex tc IIIB T85°C Dc IP54	Zone2	Zone22
LKEH-FE-EX 系列	Φ100; 1~4層; 105分貝喇叭; 24V驅動; 自帶旋律鈴聲			

### 超大音量聲音警報喇叭

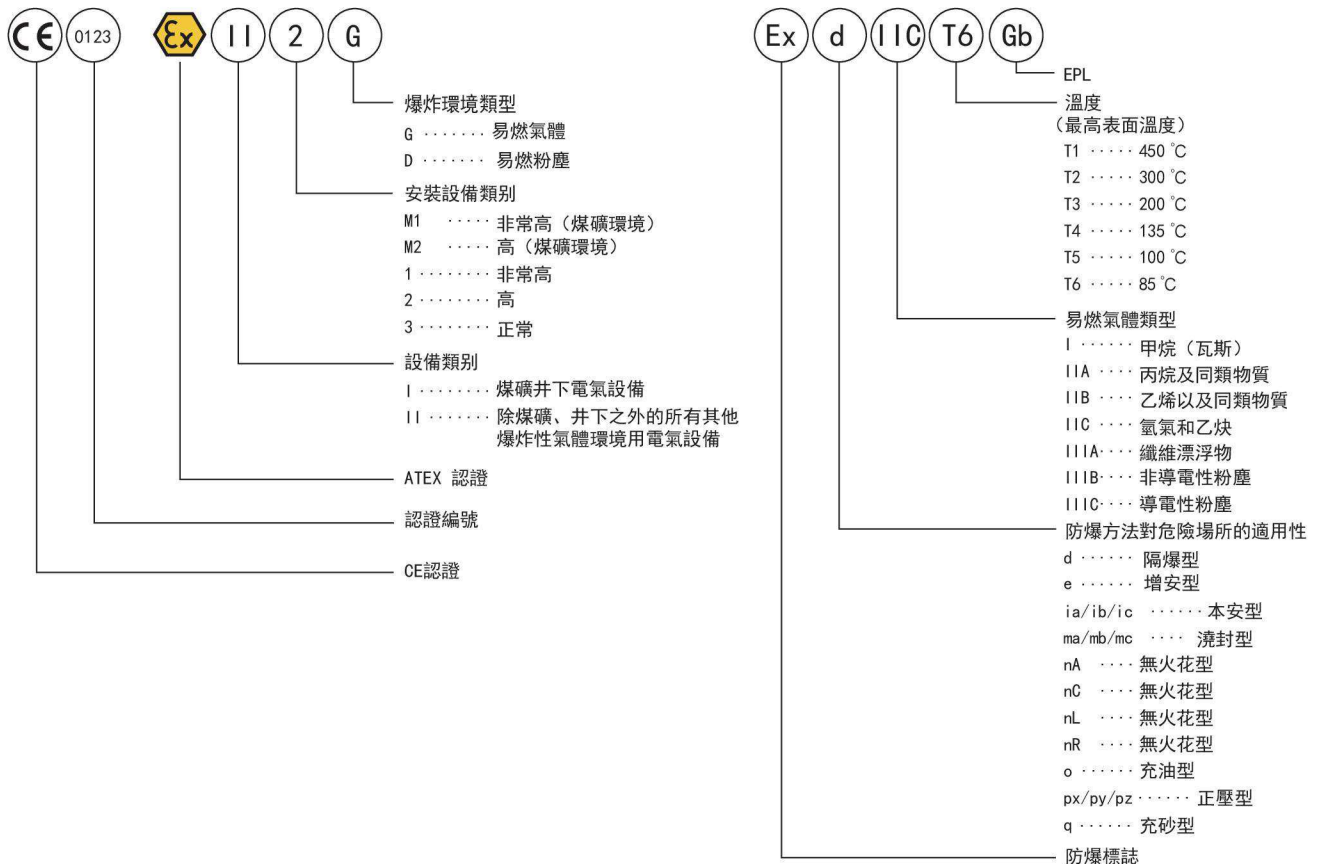
型號	產品規格	防爆規格	氣體	粉塵
EHS-M1-HE-EX	105分貝喇叭; 24V驅動; 自帶旋律鈴聲	CE  II 3 GD; Ex nA IIC T4 Gc; Ex tc IIIC T85°C Dc IP65	Zone2	Zone22
EHV-M1-HG-EX	105分貝喇叭; 24V驅動; 可錄音儲存			

### 高亮度LED照明

型號	產品規格	防爆規格	氣體	粉塵
CLN-24-CD-PT-EX	小型探頭燈; IP69K高性能防油防水	CE  II 3 GD; Ex nA II T4 Gc; Ex tc IIIC A22 T135°C Dc IP65	Zone2	Zone22
CLK-EX	300mm, 600mm長度; IP69K高性能防腐	CE  II 3 GD; Ex nA II T4 Gc; Ex tc IIIC A22 T135°C IP65 Dc		
CLA-EX	300mm長度; IP69K高性能防水	CE  II 3 GD; Ex ic IIC T4 Gc; Ex ic IIIC T135°C Dc		

防爆產品由派特萊生產出品並銷售，防爆安全認證由歐洲防爆機關Artior檢驗。

## ■ 認證標誌說明



# LCE-EX 系列 防爆多層信號燈

NEPSI Ex nR IIC T4 Gc

## 防爆多層信號燈 $\phi 40$

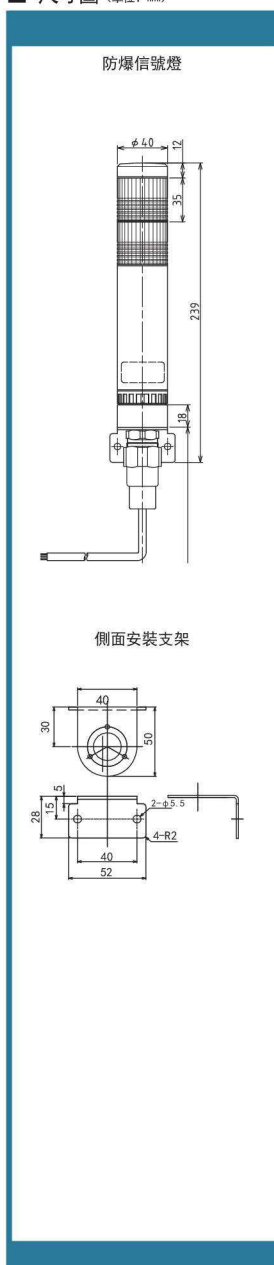
- 可在含有易燃氣體環境中使用。
- 可在 2 區使用（不可適用於 22 區）。
- 擁有韓國 KCS 認證和中國 NEPSI 認證。
- 派特萊特有的混合菱鏡切割燈罩，消除了可能存在的視覺盲點，大大提高了遠距離的可視性。
- 利用雙反射構造加強 LED 光的傳播，利用最少的 LED 產生鮮明的彩色識別效果。
- 可發出信號燈的顏色：紅色、黃色、綠色、藍色、白色
- 內置蜂鳴器：提供 1 種警報音，
- LED 類型：常亮、閃爍。
- 防護等級：IP54。
- 安裝方法：壁掛式安裝、直接安裝。



側面安裝支架



### 尺寸圖 (單位: mm)



### 規格

防爆標誌	NEPSI Ex nR IIC T4 Gc
認證	GB: 3836.1-2010, GB: 3836.8-2003
使用溫度範圍	-20°C~+40°C
防護等級	IP54
材質	ABS樹脂
光源	雙反射鏡結構構成的LED
蜂鳴器類型	警報音為一種，音量85dB（在1米處）
額定電壓	24V AC/DC
安裝位置，方向	室內，向上安裝
LED模組顏色	紅色、黃色、綠色、藍色、白色
導線規格	$\Phi 8$ mm 長3.3米

### 額定電流

LED			蜂鳴器	
信號線電流			信號線電流	突入電流
紅色，黃色	綠色	藍色，白色	約 40mA	約 250mA
約 27mA	約 22mA	約 23mA		

### 如何選型

