

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

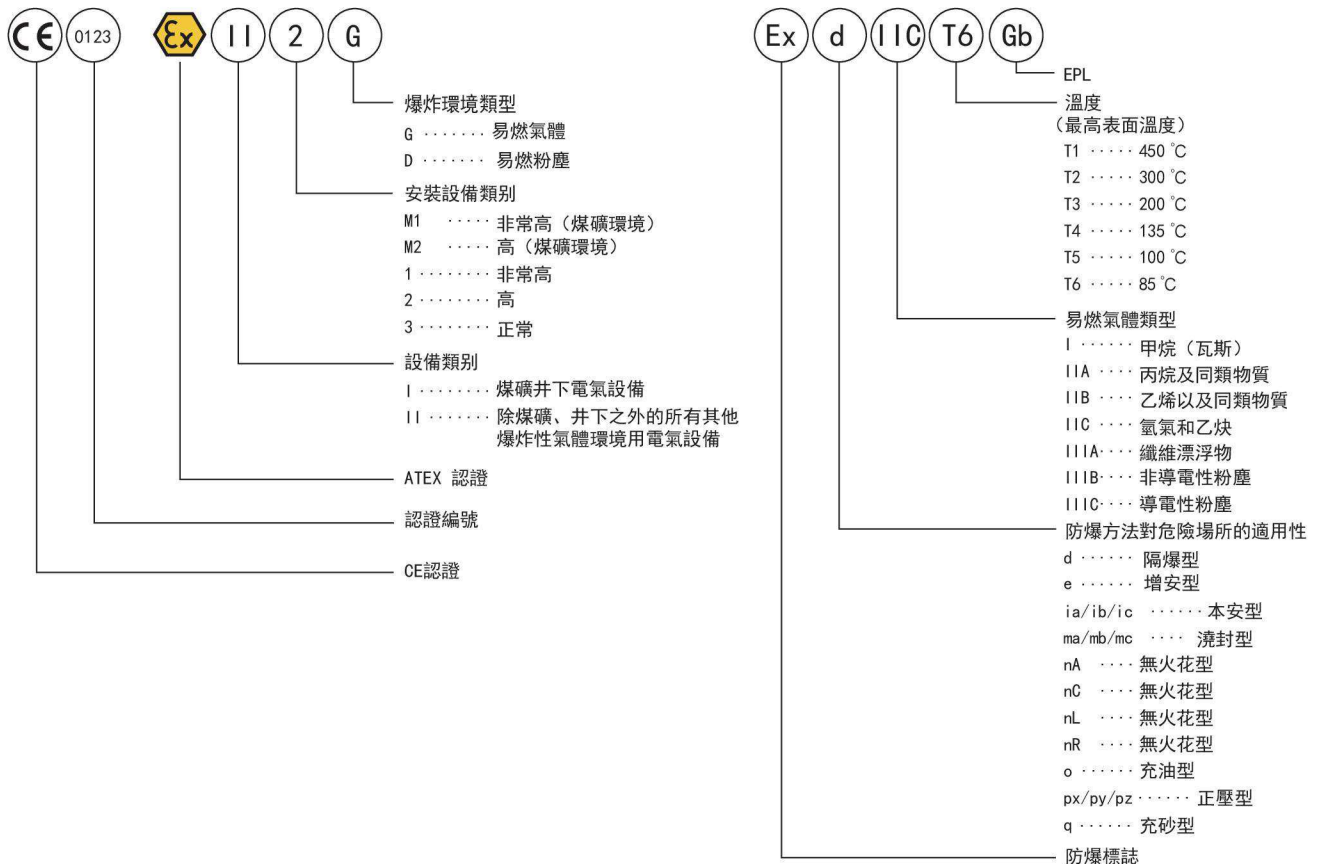
型號	產品規格	防爆規格	氣體	粉塵
EHS-M1-HE-EX	105分貝喇叭; 24V驅動; 自帶旋律鈴聲	CE II 3 GD; Ex nA IIC T4 Gc; Ex tc IIIC T85°C Dc IP65	Zone2	Zone22
EHV-M1-HG-EX	105分貝喇叭; 24V驅動; 可錄音儲存			

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



AR-070/AR-078 系列 防爆多層信號燈

CE II 3GD; Ex nA II T4; Ex tD A22 IP65 T85°C 依據 EN 60079-0:2009, EN 60079-15:2010, EN 60079-31:2009



防爆多層信號燈

AR-070

□ 40 mm

1/2吋 NPT
※1/2吋NPT安裝底座同時發售

側面安裝支架

- 可在含有易燃氣體和粉塵的環境中使用。
- 可在 2 區和 22 區使用。
- 通過CE 認證和 ATEX 標準。
- 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
- 選購品：1/2NPT 安裝支架 (AR-070)
- 選購品：3/4NPT 安裝支架 (AR-078)
- 內置蜂鳴器：提供兩種不同的警報音，
- LED 類型：常亮、閃爍。
- 防護等級：IP65。
- 安裝方法：壁掛式安裝、直接安裝。



防爆多層信號燈

AR-078

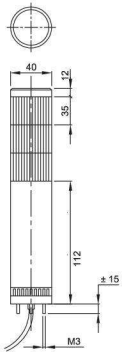
□ 60 mm

3/4吋 NPT
※3/4 吋NPT安裝底座同時發售

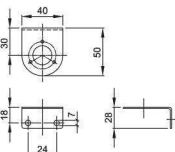
側面安裝支架

AR-070 尺寸圖 (單位: mm)

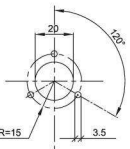
防爆信號燈



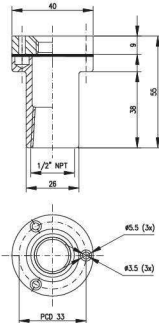
側面安裝支架



樣板



1/2NPT 安裝支架



規格

防爆等級	AR-070: CE Ex II 3 GD; Ex nA IIC T4 Gc; Ex tc IIIC T85 Dc IP65°C AR-078: CE Ex II 3 GD; Ex nA II T4; Ex tD A22 IP65 T85°C
CE認證	AR-078: EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31
認證聲明	EC認證聲明
使用溫度範圍	-30°C~+60°C
防護等級	IP65 EN 60529
材質	AR-070: ABS樹脂 AR-078: ABS樹脂 強化型聚酯玻璃纖維
光源	雙反射鏡結構構成的LED
蜂鳴器類型	提供兩種不同警報音，音量85dB (在1米處)
額定電壓	24V AC/DC; 120V AC; 220V AC
安裝位置	任何位置
LED模組顏色	紅色、黃色、綠色、藍色、白色
導線規格	Φ 8 mm 長3米

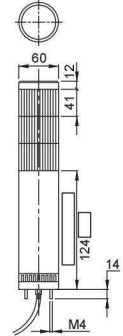
如何選型

AR-070-011/5N-RYGBC		
型號 AR-070: φ40 AR-078: φ60	層數 1~5	LED 顏色 R: 紅色 Y: 黃色 G: 綠色 B: 藍色 C: 白色
類型 1: 常亮 2: 常亮, 閃爍帶蜂鳴器	安裝方式 L: 桿式安裝 N: 1/2NPT 安裝支架	從上而下

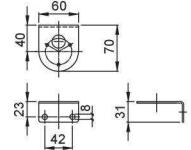
電壓 90 ~ 250V AC 為特殊型號

AR-078 尺寸圖 (單位: mm)

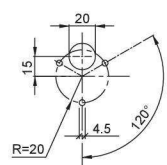
防爆信號燈



側面安裝支架



樣板



3/4NPT 安裝支架

