

Product

三左興業防爆電氣設備規範書

SOC-E-IS 本質安全防爆光電式探測器

特性

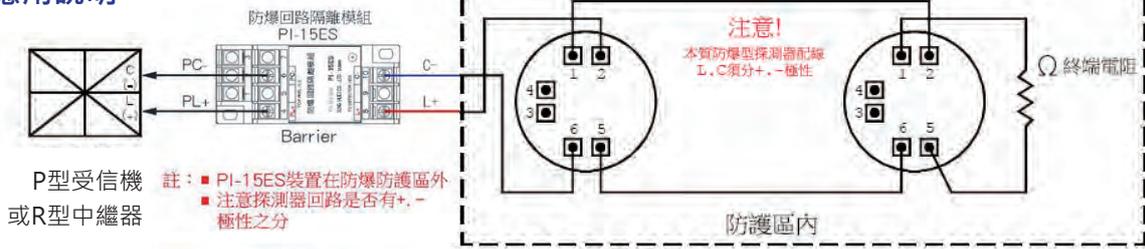
- 雙色LED 可以 360°觀看
- 可拆卸的高性能集塵室
- 受到多款系列限流器的支持
- 遠端指示燈輸出
- 適用於安裝在類別 1（包括所有較低類別）的區域
- 經LPCB 和VdS 認可
- 具備 SIL 2 級標準。
- SOC-E-IS 型是用於危險區域的光電煙霧探測器，它還具備了遠端指示燈輸出和可拆除的集塵室，易於維護。



SOC-E-IS

結合獨特高性能集塵室技術，
在大多數應用中可替代離子探測器。
高性能集塵室還使檢測器閾值水平得以提高，
從而改善了雜訊比並降低了對誤報的敏感性。

應用說明



技術規格

項 目	規 格
品 名	本質安全防爆光電式探測器
型 號	SOC-E-IS
工作電壓	DC 12V~DC 30V。
監視電流	50 μ A。
警報電流	40mA。
感度種類	光電式。
種 類	1種。
防爆等級	Ex ia IIC T5 Ga。
防水等級	IP42。
工作環境	-10°C~50°C，相對濕度95%以下。
外型尺寸	ϕ 100mm × 48mm
材 質	防火ABS塑料。
重 量	106g。
認 證	LPCB、Germanischer Lloyd、ATEX - BASEEFA19ATEX014B
備 註	須搭配防爆回路隔離模組使用

