

Product

三左興業防爆電氣設備規範書

DCD-1E-IS 本質防爆偵溫探測器

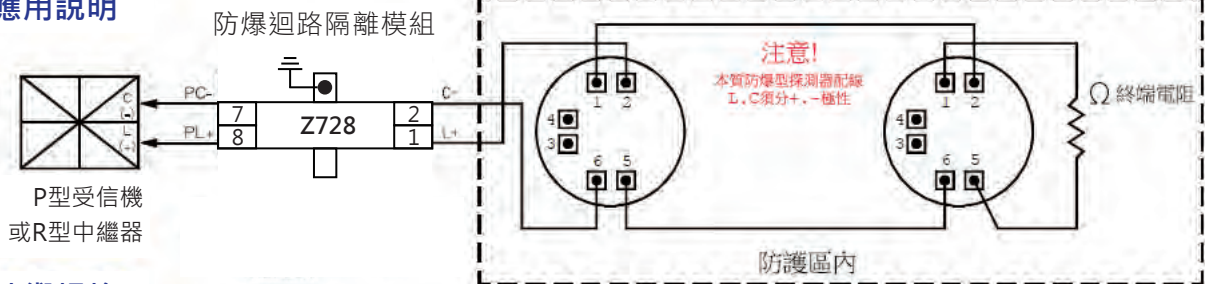
特性

- 具內政部消防署消防產品型式認可。
- 具IP63防水功能及ATEX安全認證。
- 可安裝於Ex ia IIC T5級等危險場所。
- 低監視電流、超薄型設計、雙LED燈號提供360度可見視野。
- 採用Cable Screen端子，施工安裝便利。
- 搭配YBN-R/4(IS)底座。
- 須搭配防爆回路隔離模組使用。
- 內建測試舌簧，可利用磁鐵模擬火警警報



DCD-1E-IS

應用說明



技術規格

項 目	規 格
品 名	本質防爆偵溫探測器
型 號	DCD-1E-IS
工作電壓	DC 15V~DC 30V。
監視電流	50 μ A。
警報電流	40mA。
感度種類	差動兼定溫(60°C)。
種 類	2種；動作溫度：30秒內+30°C。
防爆等級	Ex ia IIC T5。
防水等級	IP63。
工作環境	-10°C~50°C，相對濕度95%以下。
外型尺寸	ϕ 100mm × 40mm
相容底座	YBN-R/4(IS)。
材 質	防火ABS塑料。
重 量	97g。
認 證	LPCB、Germanischer Lloyd、ATEX-BAS01ATEX1281。
備 註	須搭配防爆回路隔離模組使用

Product

三左興業防爆電氣設備規範書

DCD-1E-IS 本質防爆偵溫探測器

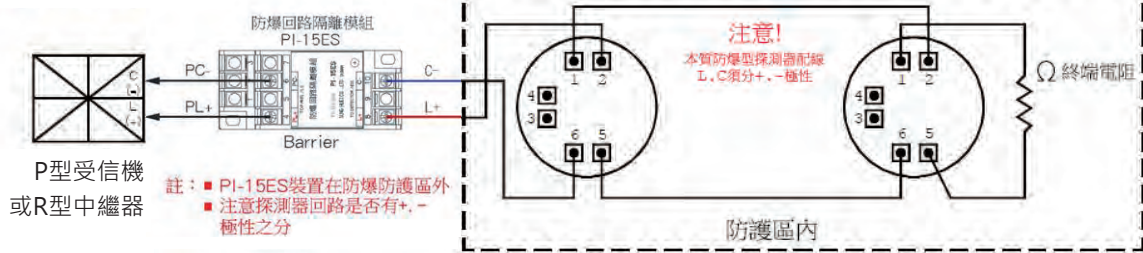
特性

- 具內政部消防署消防產品型式認可。
- 具IP63防水功能及ATEX安全認證。
- 可安裝於Ex ia IIC T5級等危險場所。
- 低監視電流、超薄型設計、雙LED燈號提供360度可見視野。
- 採用Cable Screen端子，施工安裝便利。
- 搭配YBN-R/4(IS)底座。
- 須搭配防爆回路隔離模組使用。
- 內建測試舌簧，可利用磁鐵模擬火警警報



DCD-1E-IS

應用說明



技術規格

項 目	規 格
品 名	本質防爆偵溫探測器
型 號	DCD-1E-IS
工作電壓	DC 15V~DC 30V。
監視電流	50 μ A。
警報電流	40mA。
感度種類	差動兼定溫(60°C)。
種 類	2種；動作溫度：30秒內+30°C。
防爆等級	Ex ia IIC T5。
防水等級	IP63。
工作環境	-10°C~50°C，相對濕度95%以下。
外型尺寸	ψ 100mm × 40mm
相容底座	YBN-R/4(IS)。
材 質	防火ABS塑料。
重 量	97g。
認 證	LPCB、Germanischer Lloyd、ATEX-BAS01ATEX1281。
備 註	須搭配防爆回路隔離模組使用