

PoE 避雷器系列

產品型號：SP006PHO



SP006PHO 是一款高品質的雷擊保護器，可保護室外的 PoE / 網路設備免受雷擊。本產品採用 IP66 戶外型防水盒封裝可輕鬆安裝在牆壁或電線桿上。支援最高可達 1000Mbps 的乙太網路連線速率和高達 90W 的 POE 設備。

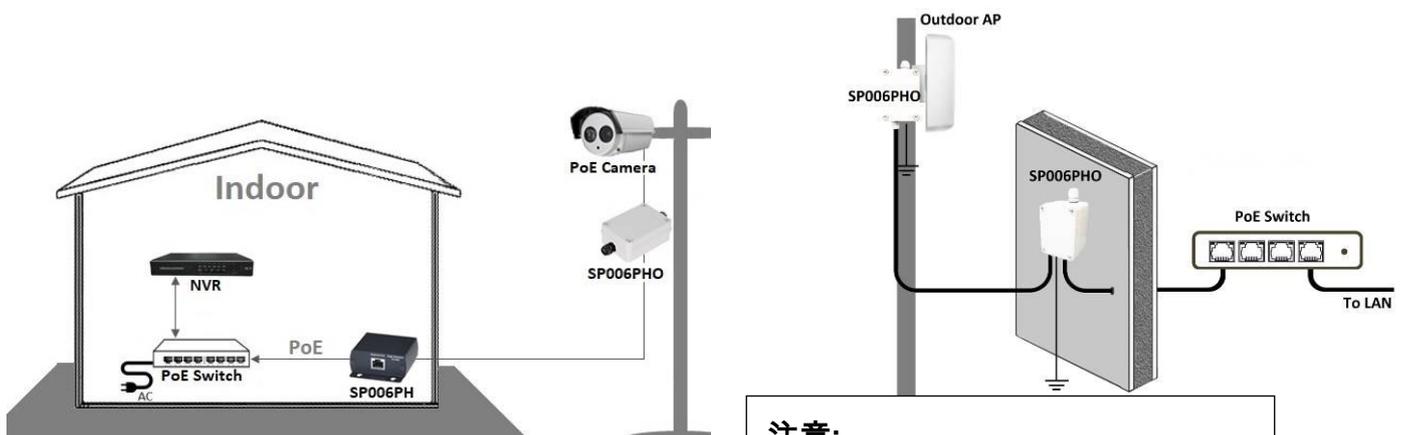
SP006PHO 專為戶外、GbE 乙太網路、PoE 設備而設計，可保護您的貴重設備免受雷擊或其他強力電壓變化產生的突波，適合保護任何戶外 PoE 設備。

SP006PHO 戶外型 PoE 避雷器

功能：

- 提供比單純接地更好的雷擊防護性能
- 避免高單價的 PoE 設備受到雷擊或突波的損壞
- RJ45 輸入, RJ45 輸出
- 同時保護電源及網路訊號
- 支援 10 / 100 / 1000 Mbps 連線速率
- 支援 Mid-span 與 End-span 標準
- 支援 IEEE 802.3af, IEEE 802.3at 及 IEEE 82.3bt 規範
- 支援 PoE 設備功率最高可達 90W
- 符合雷擊測試規範 IEC 61000-4-5、IEC 61000-4-2、EN61000-4-5

產品安裝運用圖：



注意：

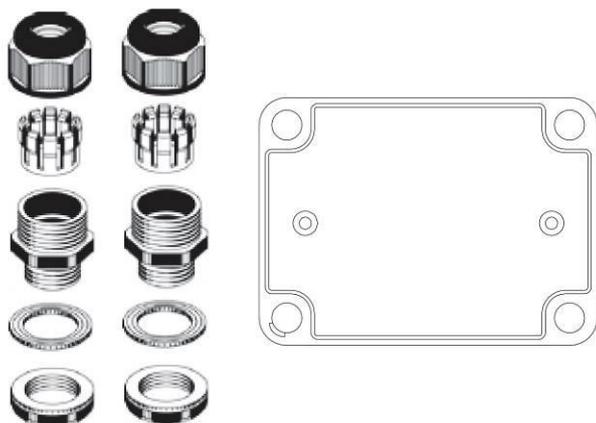
為確保避雷效果，請務必做好接地

規格：

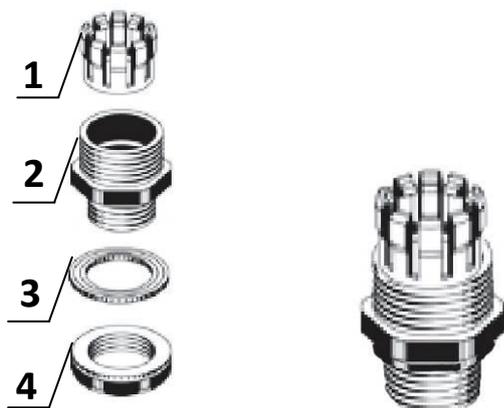
產品型號	SP006PHO
輸入/輸出介面	RJ45 x 2
支援網路速率	10/100/1000 Mbps
反應時間	< 0.7nS
最大放電電流/電壓	10KA (8/20 us), 20KV (8/20 us)
靜電ESD保護	15KV (空氣)/ 8KV(接觸)
工作電壓	60V
防水防塵等級	IP66
環境規格	工作溫度: -40~70°C, 儲存溫度: -40~90°C, 濕度: 最高95%
材質	ABS
尺寸 mm	80 x 158 x 45

產品安裝示意圖：

1. IP66 防水盒及配件如下：



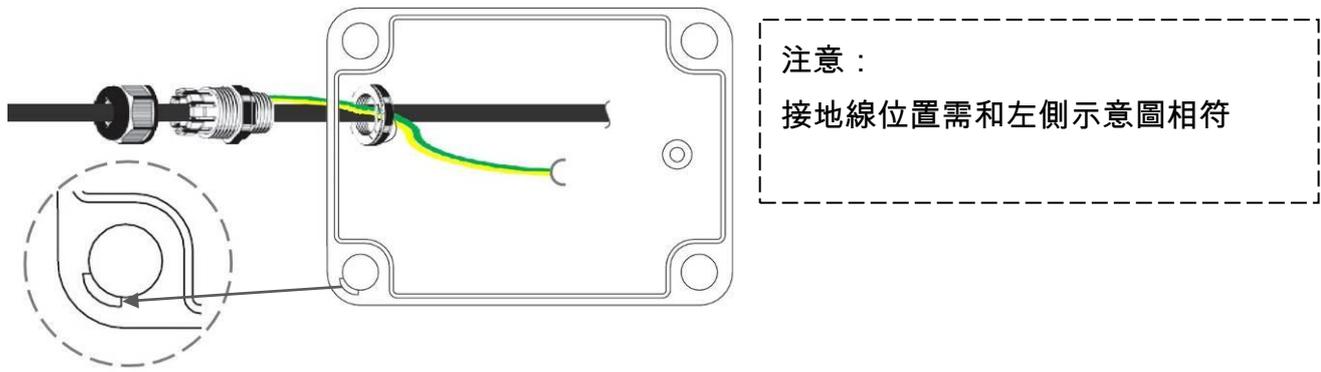
2. 組裝防水環套件



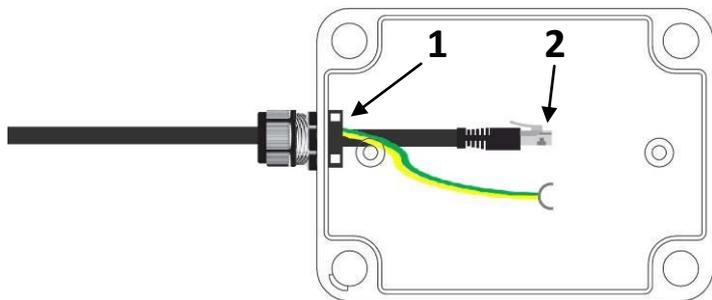
3. 將網路線及接地線穿過防水接頭



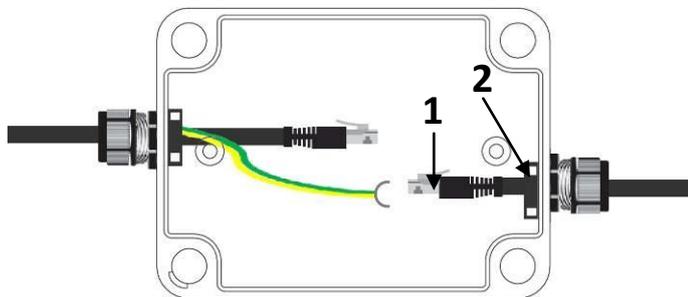
4. 將網路線/接地線組合放入防水盒內，由內側套上防水環，並注意防水盒卡榫位置



5. 鎖上防水環(1)後壓製 RJ45 水晶頭(2)(依照 TIA / EIA-568-B 標準)

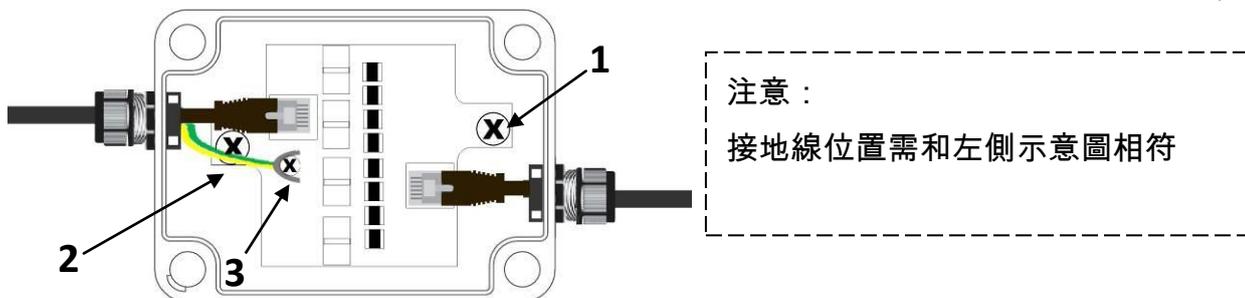


6. 另一側依相同步驟完成防水環(1)及 RJ45 水晶頭施工(2)

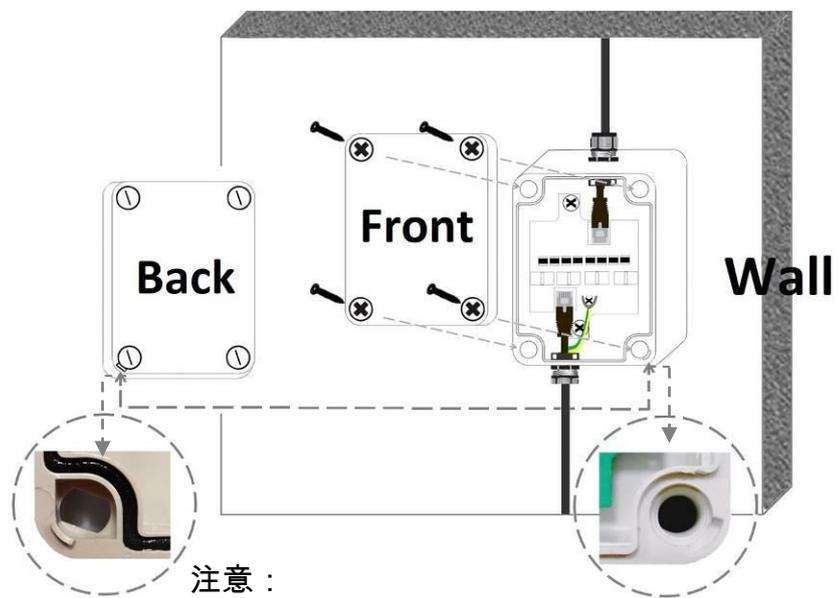


7. 組裝避雷器 PCB 板：

將 PCB 板放入防水盒底部，連接 RJ45 水晶頭及接地線。用螺絲固定 PCB 板及接地線(位置 1,2,3)



8. 將防水盒上蓋鎖緊以完成組裝



注意：

確認上蓋卡榫方向以免影響防水性能