



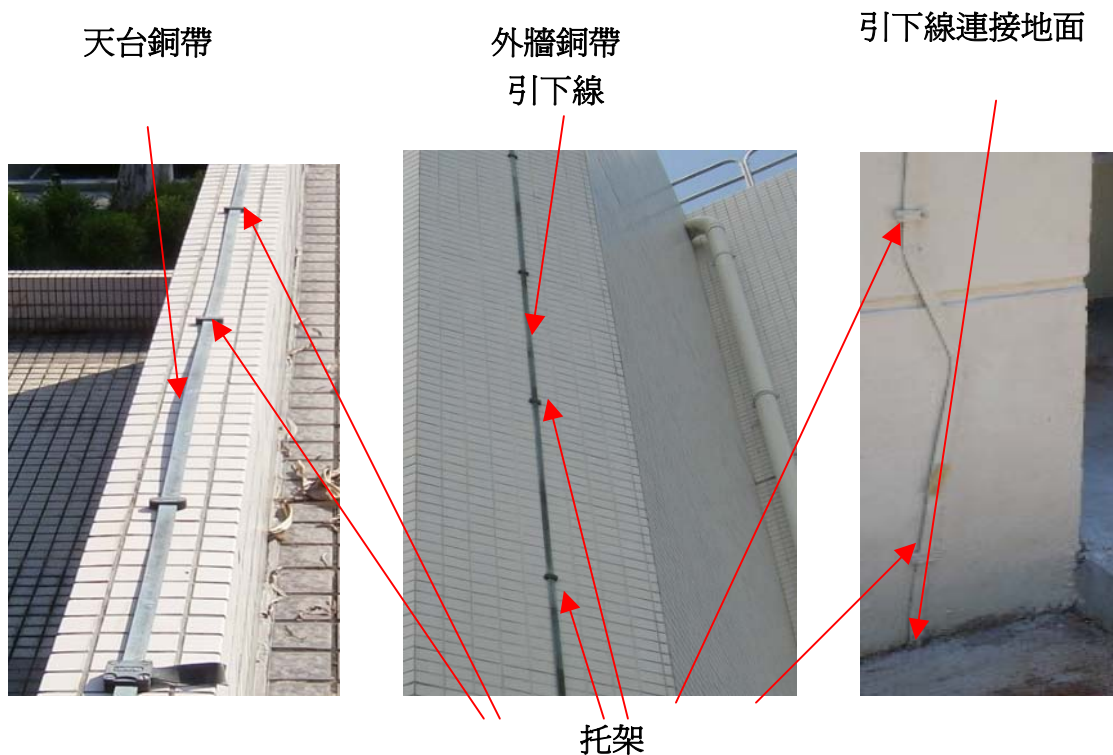
香港警務處防止罪案科
Hong Kong Police Force
Crime Prevention Bureau



保安建議 防止避雷系統銅帶被竊

銅帶是避雷系統的常用組件。當雷電擊中大廈或避電針，銅帶會將電能傳至接地系統，安全地釋放電能。

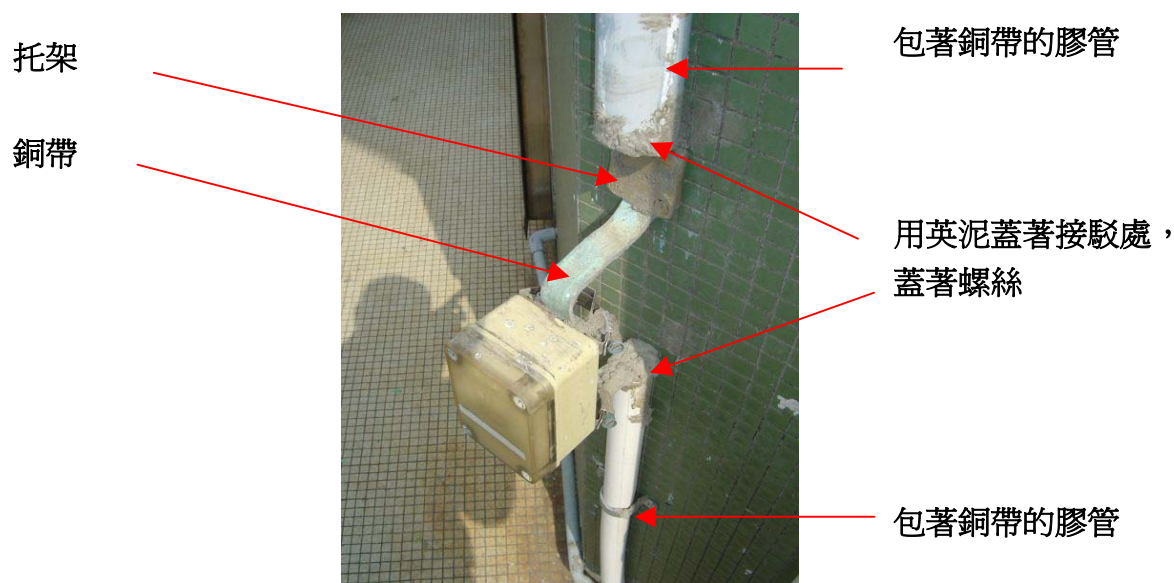
- 銅帶須安裝在大廈外殼，並且暴露出來，才能發揮最大的保護功能。由於銅在二手市場的價格頗高，因此經常成為罪犯的目標。銅帶被偷去，除了需要昂貴的重置費用，更會使整個保護系統形同虛設，後果可以十分嚴重。人命受到威脅，關鍵系統亦會受損，引致服務受干擾或中斷。
- 匪徒通常會選擇方便的地方動手，例如銅帶連接地面的位置或天台外露的銅帶，因為匪徒不需任何攀爬工具便可取得。匪徒會切斷銅帶，穿過托架拉出，這樣便可偷走大段銅帶。



保安建議

入地點

4. 連接地面而容易被人觸及的銅帶，可採用以下方法來保護。可用螺絲每隔5厘米穿過銅帶，直至2.5米高。螺絲要外露以便與英泥混為一體，然後用膠管包著。膠管的兩端用英泥覆蓋至距離膠管開端50厘米的位置。不過不建議用英泥填滿膠管。此方法在香港試驗數年，沒有發覺對避雷系統造成不良影響，而且安裝後沒有接獲銅帶被盜的報告。



天台

5. 安裝在天台的銅帶，其保安關鍵在於通道管制。利用膠管和英泥保護銅帶的方法在此不太有效，因為大部分銅帶都需要外露出來。雖然如此，大廈管理處可實施以下保安措施來減少盜竊：

- 在天台門上安裝警鐘實時監察，大廈管理處或保安人員可即時作出反應；
- 安裝閉路電視系統，監察天台門和銅帶的情況；以及
- 安排大廈管理處或保安人員經常巡邏天台。

查詢

6. 如有查詢，請致電 27212486 聯絡防止罪案科。

防止罪案科
2011年8月