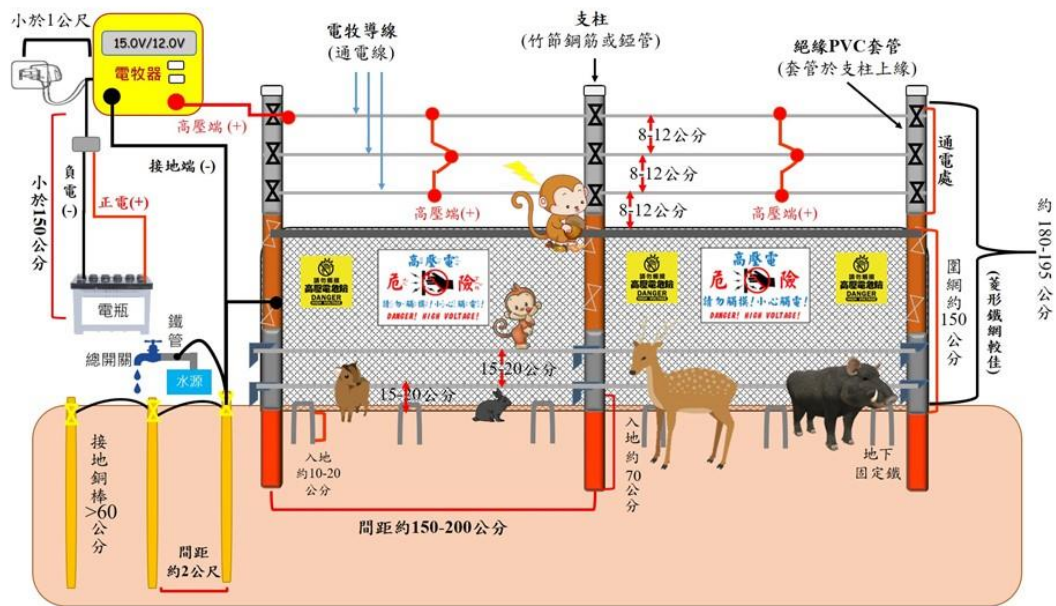


電牧器電圍網架設及驗收參考規格

一、電牧器電圍網架設



圖一、電牧器電圍網(地面網高約 1.5 公尺 (僅帶負極)，網上加裝 3 條通電電線 (2 條帶正電間夾 1 條負電)，僅碰觸地面網無電流通過，須同時碰觸正負電時，才有電流通過。電流為高電壓低電流(電牧器電流僅 180mA)，且為間隔 1.5~2.5 秒脈衝，不會造成人或動物受傷，碰觸時僅會受驚嚇及痛感。

二、電牧器與電壓檢測器



圖二、左：(直流電) 電牧器(輸入電源：DC12V(汽車電瓶))；有效長度約可達 50

公里；輸出電壓：9.5KV；輸出功率：1.5 焦耳；使用注意事項：(1)須安裝接地線(避免雷擊損毀)；(2)接電時應做好導線絕緣措施；(3)使用電壓檢測器量測電瓶電壓；(4)不可直接置於戶外任風吹雨淋；(5)農地較不適合使用太陽能型電牧器；(6)要經常巡查有無異物在電牧導線上避免漏電。)；右：電壓檢測器

三、電牧器電圍網資材規格參考表

序號	項目	品名	規格	備註
1	電源	電牧器	輸出功率 1.5 焦耳以上	
		脈衝	電壓 6,000 伏特以上，週期 1.5 秒以下	
		接地銅棒	長度 60 公分以上	
		電壓檢測器	可檢測 10,000 伏特以上	
2.	立柱	鍍鋅鋁管	直徑(外徑)3.35 公分(1~1 ¼")以上	1. 兩者擇一 2. 間距：1.5~2 公尺/支；地面高度 1.5 公尺以上
		竹節鋼筋	直徑 1.91 公分(#6)以上	
3.	圍網	菱形鐵網	高度 1.5 公尺以上；線徑 3.0 公釐(#10)以上；菱孔 8 公分(約 3") 以下	