

雷擊單芯導線

用100mm²-600V-XLPE-絕緣電纜線PVC(IV)單芯
中間3條各別接至配線箱

測試棒接單芯導線用60mm²-600V

絕緣電纜線PVC(IV)單芯
左右2條各別接至配線箱

2英吋PVC保護管
中間3條各別接至配線箱

1.5英吋PVC保護管
左右2條各別接至配線箱

60mm²-PVC單芯導線

固定方式：

1. 用固定扣鎖緊
2. 用2mm²裸銅線繞緊貼附測試棒再用焊錫燒結合
3. 直接用模具火藥焊接
4. 最後再用膠布纏繞

測試棒規格：5/8-10尺
材質：鋼芯銅薄棒
用途：量E點導電線用

單芯導線接1.5英吋-3米長接實芯紅銅棒
如作地網時其連接的導線為100mm²
以上裸銅線(去被覆)

導電地極實芯紅銅棒+測試用鋼芯銅棒安裝說明：
需埋在地下，頂端距地面須3米以下。

如土質乾燥需再挖深直到有潮溼泥土即可。

必要時並填加地質改良劑(降阻劑)25Kg~100Kg以上。

其與導線連接須用紅銅端子高壓接著或火藥焊接著。

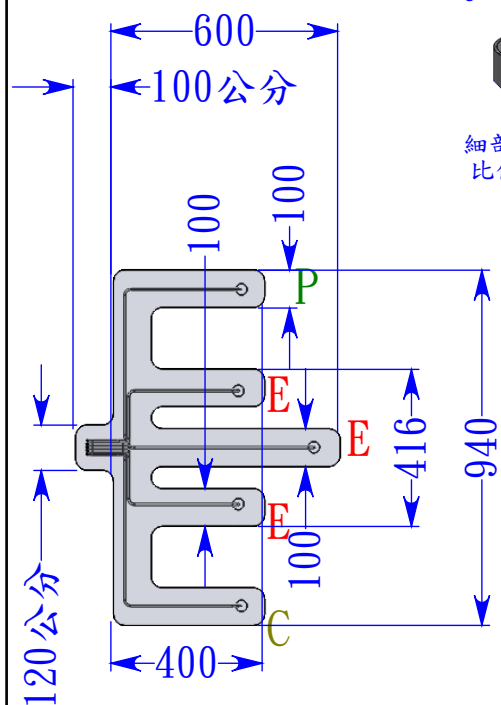
每組間距2~3M以上。如作地網時其連接的導線為100mm²

以上裸銅線(去被覆)每組間距2~3M以上

埋設完成須用歐姆計夾P.C.點既兩支測試棒導線處，

再量E點導電地極實芯紅銅棒導線處，歐姆阻應在10Ω以內

OK後須做確實回填泥土。以上為安裝施工圖：

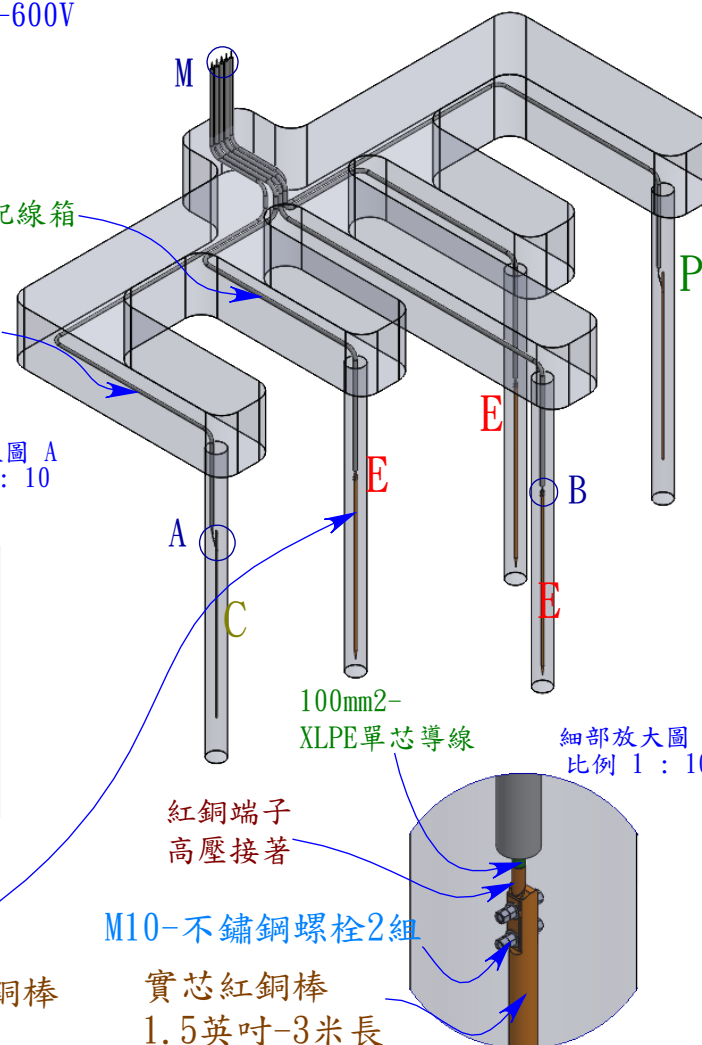
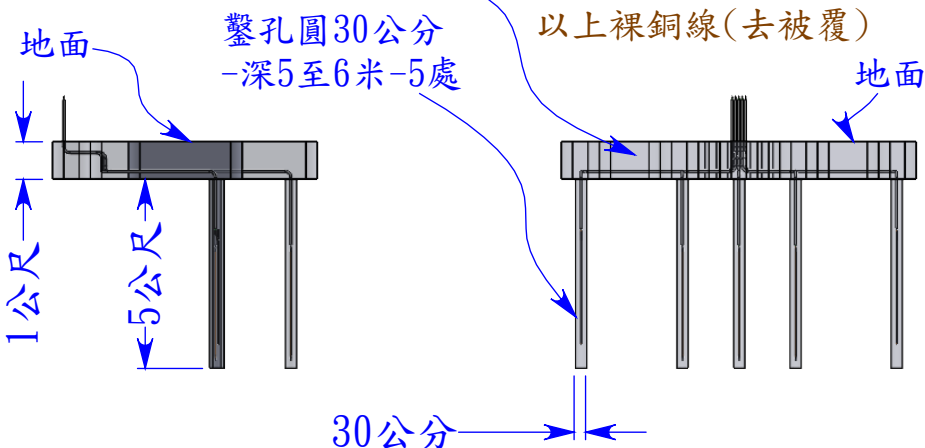


細部放大圖 M
比例 1 : 10

細部放大圖 A
比例 1 : 10

細部放大圖 B
比例 1 : 10

溝槽處及鑿孔圓示意圖



工程名稱：

工程位置：

工程業主：

設計單位：

自然電科技
股份有限公司

監造單位：

執行單位：

設計主管：黃銘勳

機構主管：

結構主管：

審核主管：

驗收主管：

發包日期：

完工日期：

驗收日期：