



1. 避電針接地電阻10Ω以下, 責任施工
2. 承包商於施工前, 須依採用之設備提供安裝詳圖
3. 避電針之保護範圍須依內政部營建署審核文件載明
4. 避電針至配線箱導線用100mm2-1C-600V XLPE 絕緣電線(IV)3
5. 配線箱至地下導線用100mm2-1C-600V XLPE 絕緣電線(IV)3
及60mm2-1C-600V XLPE 絕緣電線(IV)2組
6. 避電針之圓面型式僅供參考須為SUS-316不銹鋼材質
7. 地極接地用紅銅板8mm*200mm*1000mm-3塊
8. 參考測試點(P, C)用Ø3/4" 10呎鋼心銅棒-2支
9. 避電針高於被設備2米保護層級(1)半徑須大於31M,
保護層級(4)半徑須大於42M
10. 避電針塔架桿其結構強度應能耐風速60m/s以上之風壓

SCHIRTEC

避電針規格表

型號	保護層級	2	4	5	6	8	10	15	20	30
Schirtec A	保護層級	31	40	70	70	70	70	70	70	70
Schirtec A	保護層級	31	40	70	70	70	70	70	70	70
Schirtec DA	保護層級	31	40	70	70	70	70	70	70	70

避電針塔架桿其結構強度應能耐風速60m/s以上之風壓

SCHIRTEC

避電針塔架桿其結構強度應能耐風速60m/s以上之風壓

塔座鋼構

主體鋼構

材質

塗裝

全系統使用保固期

地基螺帽

地基鋼板

IP-67
6位數機械式
雷擊計數器

70x60x40配線箱+配線紅銅排組+計數器規範圖

執行標準	編制者	設計公司	自然電科科技股份有限公司 www.nature.com.tw
編制日期	編制日期	審核日期	審核日期
編制地點	編制地點	審核地點	審核地點
編制單位	編制單位	審核單位	審核單位
編制人員	編制人員	審核人員	審核人員
編制日期	編制日期	審核日期	審核日期
編制地點	編制地點	審核地點	審核地點
編制單位	編制單位	審核單位	審核單位
編制人員	編制人員	審核人員	審核人員
編制日期	編制日期	審核日期	審核日期
編制地點	編制地點	審核地點	審核地點
編制單位	編制單位	審核單位	審核單位
編制人員	編制人員	審核人員	審核人員