

太陽光電系統一設備規格表

項次	項目	品名	規格&材質	備註
1	太陽光電模組	高效模組	320W以上	
2	變流器	併網型	三相機	VPC認證
3	鋁支架系統	鋁擠支架	6005/6061 T5，陽極10um+電著壓克力7 $\mu$ m(M8螺絲用)	結構方式依案場狀況討論設計，並經結構技師簽證
		中、側壓塊	6061 T5，陽極7 $\mu$ m(M8螺絲用)； L $\geq$ 6cm	
4	結構系統	支架立柱&主樑	(熱浸鍍鋅，鍍鋅量460g/m <sup>2</sup> )、鎂鋁鋅	
		支架副樑	(熱浸鍍鋅，鍍鋅量460g/m <sup>2</sup> )、鎂鋁鋅	
5	線材	直流線材	PV Cable 1000V TUV認證	線徑依容量計算，須符合台電規範
		交流線材	XLPE 600V	
		接地線材	PVC 600V	
6	低壓直流盤體	箱體	屋外型SUS304 1.6t 靜電粉體塗裝100 $\mu$ m(屋外型)	箱體配置須提供圖面審查
		端子台	DC1000V	
		直流開關	DC1000V	
		直流保險絲及座	DC1000V - 1P附斷電指示燈，正負極各一	
		突波吸收器	DC1000V；20kA(8/20 $\mu$ S)	
		盤內線材	DC1000V	
7	低壓交流盤體	箱體	屋外型SUS304 1.6t 靜電粉體塗裝100 $\mu$ m(屋外型)	箱體配置須提供圖面審查
		AC開關(NFB)	CN系列	
8	變壓器	油入式導口型	戶外型 高效(高效率99.01%以上)	
9	KWH盤體	箱體	屋外型SUS304 1.6t 靜電粉體塗裝100 $\mu$ m(屋外型)	
		開刀開關	錶前A級	
10	管材	PVC電管	TYPE E厚管	
11	鋁線槽	鋁線槽	表面陽極處理 $\geq$ 5 $\mu$ m	
12	接地棒	接地棒	銅棒 3/4" 30'	
13	其他	相關金屬配件	SUS304 不銹鋼	