



高壓配電盤提案計畫

不會對環境造成負擔，
我們能以最短的時間內出貨，
且盡可能幫您達成低預算的需求。

普登科技實業有限公司

〒22161 新北市汐止區大同路一段239號9F-6

TEL:(02)2691-8869

FAX:(02)2691-9299

c h u n g - c y @ p u d e n g . c o m . t w

U R L : H T T P : / / W W W . P U D E N G . C O M . T W

目錄



- 高壓配電盤的介紹.....2
- 500 k w圖面3
- 500 k w各盤4
- 500 k w規範5
- 1000 k w圖面6
- 1000 k w各盤7
- 太陽能用絕緣變壓器.....8
- 下單到出貨之流程說明.....9

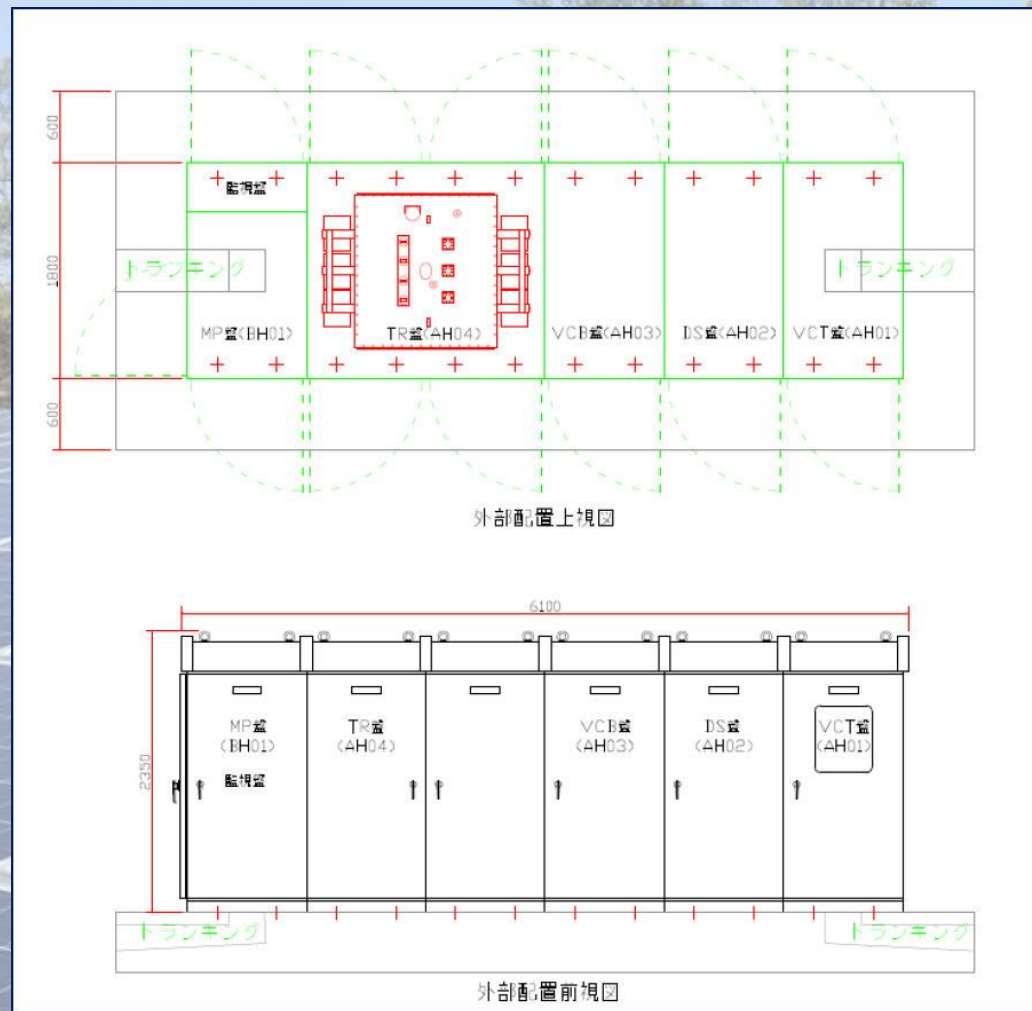
高壓配電盤500kw - 介紹



高壓配電盤是透過各個太陽能電池的排列，
將得到的電力集結起來送至逆變器。
同時太陽能電池也具備防止電流逆流、
及具備針對誘導雷的保護機能。

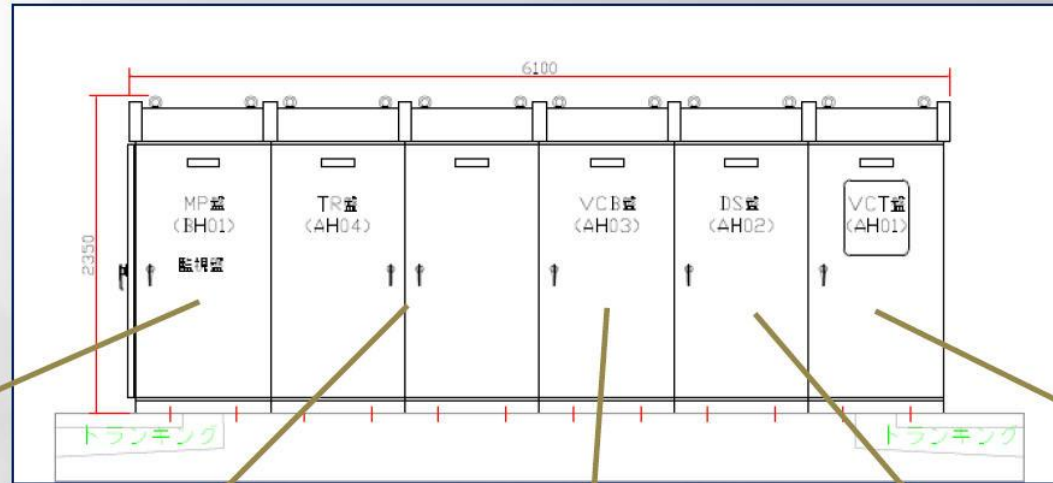


高壓配電盤500kw - 圖面



盤體號碼	盤體名稱
AH01	VCT盤
AH02	D S 盤
AH03	V C B 盤
AH04	T R 盤
BH01	M P 盤

高壓配電盤500kw - 各盤



MP 盤



T R 盤



VCB 盤



D S 盤



V C T 盤

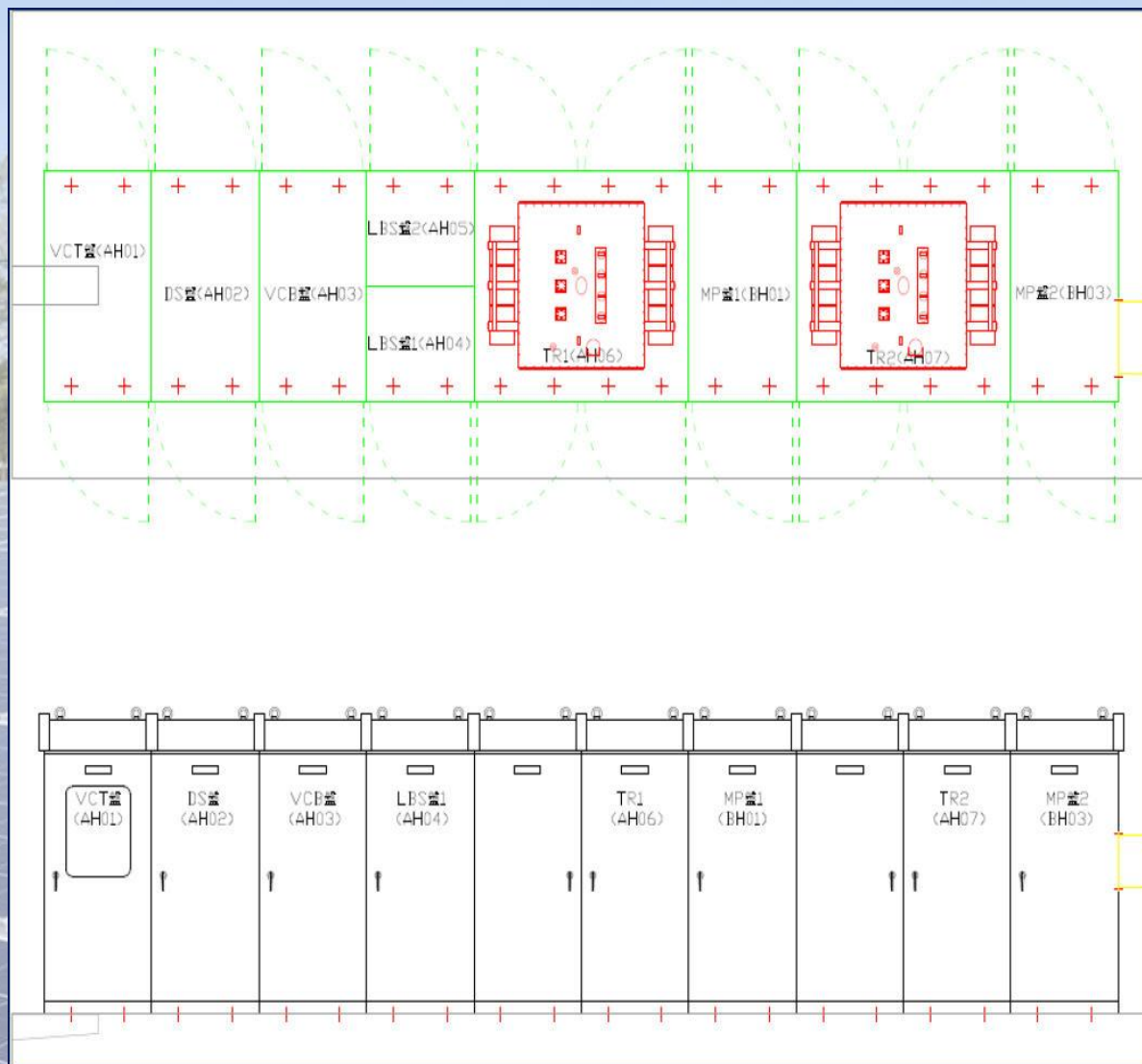
接續箱規範



項 目	仕 様
定格電圧	DC600V、DC750V、DC1000V
ストリング最大電流	10A
ストリング数	8~20
計測装置用電源	電源範囲: AC85V~264V、47~63Hz 消費電力: 8ストリング 約10w、 16ストリング 約15w
防塵防滴	標準IP44 (IP65 に対応可能)
材質、塗装	スチール製、粉体塗装 (5Y7/1)、耐塩仕様、重耐塩仕様に対応可能、ステンレス製に対応可能
温度	内部温度が-25℃ ~ 70℃の環境下に設置
寸法(仕様による)	12ストリング 850(w)x650(H)x215(D) mm
重量(仕様による)	12ストリング 約 35kg

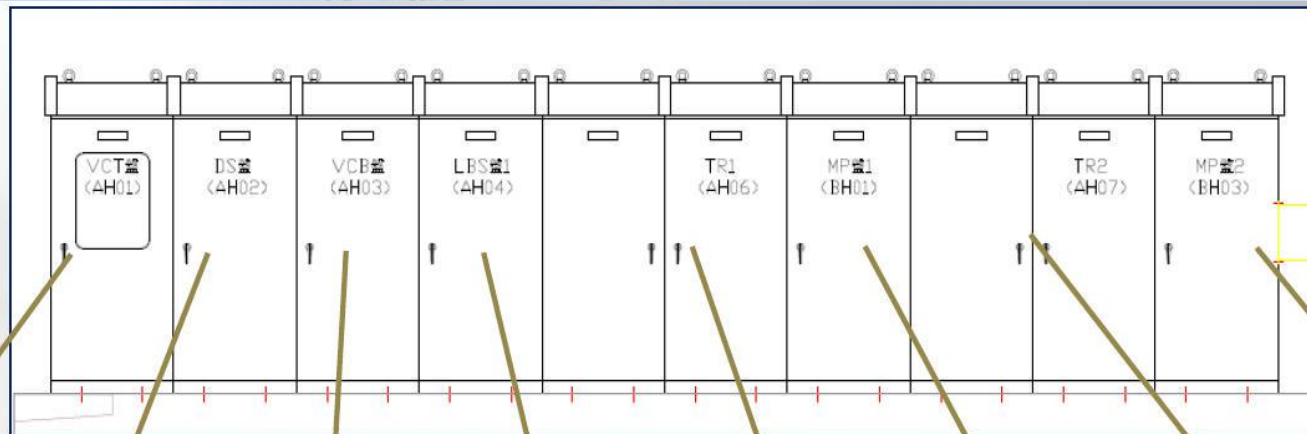


高壓配電盤1000kw - 圖面



盤号	盤名
AH01	VCT盤
AH02	D S 盤
AH03	V C B 盤
AH04	LBS盤1
AH05	LBS盤2
AH06	TR1
AH07	TR2
BH01	M P 盤1
BH04	M P 盤2

高壓配電盤1000kw - 各盤



VCT盤



DS盤



VCB盤



LBS盤



TR盤



MP盤



TR2盤



MP2盤

太陽能用絶縁変圧器

三相-50tHz-500kva-6600V-420/242V

● 絶縁変圧器規範

定格	連続
結線	△-Y
容量	500kVA
相数	三相
周波数	50Hz/60Hz
一次電圧	420V
二次電圧	242V
絶縁種別	H種
準拠規格	JEC2200

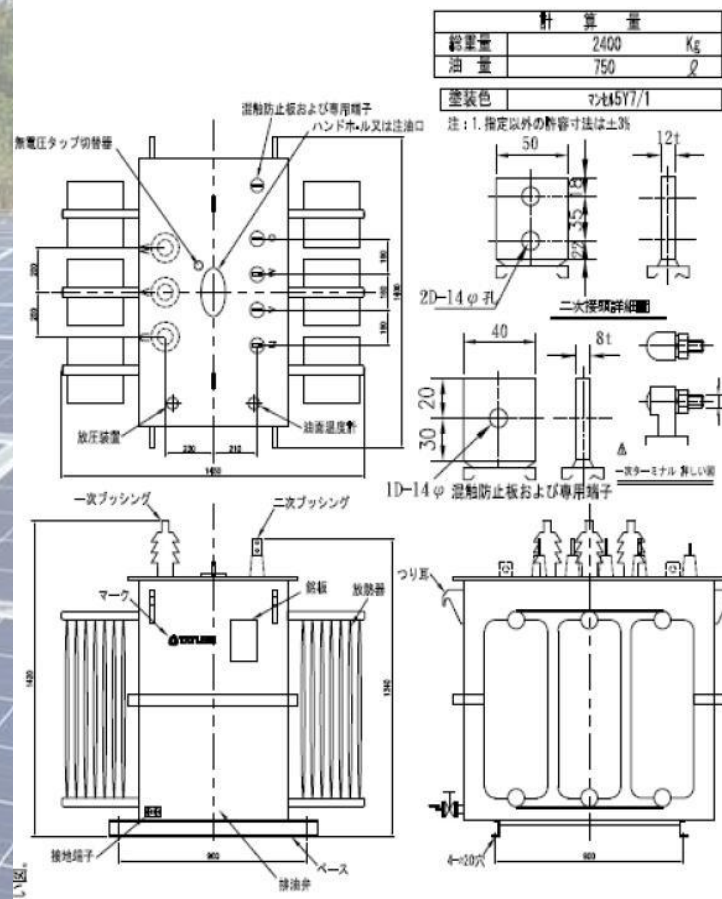


特徴一混触防止板付。

● 変圧器箱體規範

塗装色	5Y7/1
準拠規格	IEC298

型式	周波数 (Hz)	容量 (kVA)	タップ電圧 (V)	
			一 次	二 次
HCTR	50	500	F6750/R6600/F6450/F6300/6150	420/242



下單

- 對客戶的案場進行商討
- 依照客戶的需求進行下單

圖面

- 有關設備的圖面製作及修正
- 交客戶圖面

製造

- 設備製造確認後進行製造
- 進度報告

出貨

- 設備包裝、運送、搬入現場

★下單一圖面—製造—出貨 約需45~60天可完成。
★若對敝司的高壓配電盤有任何問題，
請不吝詢問。