

RPV2000-215KTL-H0

智能組串式太陽能變流器



9路MPPT



最高效率99.0%



組串級管理



智能I-V曲線診斷



支援MBUS



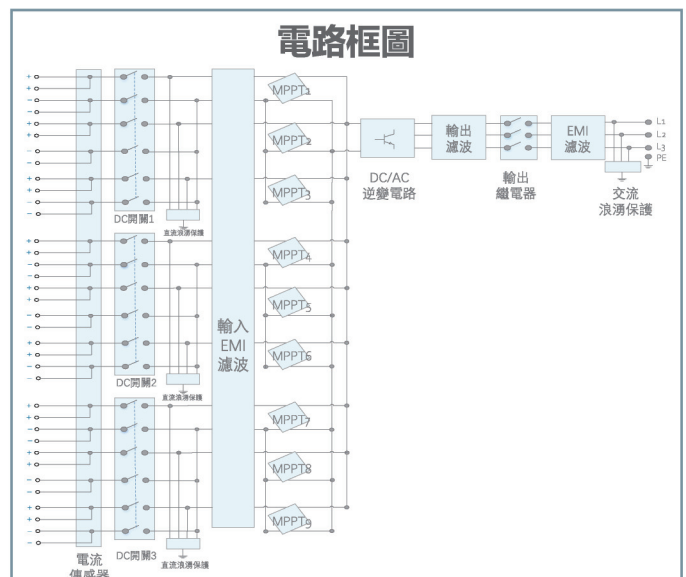
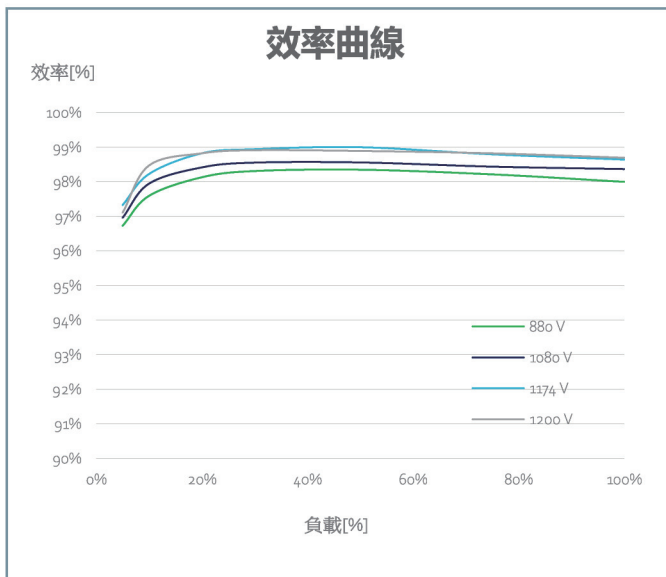
無熔絲設計



內置交直流防雷



IP66 防護等級



效率	
最高效率	≥99.00%
歐洲效率	≥98.60%
輸入	
最大輸入電壓	1,500 V
每路MPPT最大輸入電流	30 A
每路MPPT最大短路電流	50 A
啓動電壓	550 V
MPPT工作電壓範圍	500 V ~ 1,500 V
額定輸入電壓	1,080 V
輸入路數	18
MPPT數量	9
輸出	
額定輸出功率	200,000 W
最大視在功率	215,000 VA
最大有功功率 (cosφ=1)	215,000 W
額定輸出電壓	800 V, 3W + PE
輸出電壓頻率	50 Hz / 60 Hz
額定輸出電流	144.4 A
最大輸出電流	155.2 A
功率因數	0.8 LG ... 0.8 LD
最大總諧波失真	< 1%
保護	
輸入直流開關	支持
防孤島保護	支持
輸出過流保護	支持
輸入反接保護	支持
組串故障檢測	支持
直流浪涌保護	支持
交流浪涌保護	支持
絕緣阻抗檢測	支持
殘餘電流檢測 (RCMU)	支持
顯示與通信	
顯示	LED 指示燈
USB	支持
監控總線(MBUS)	支持 (要求隔離變壓器)
RS485	支持
常規參數	
尺寸 (寬×高×厚)	1,035 x 700 x 365 mm (40.7 x 27.6 x 14.4 inch)
重量	≤86 kg (189.6 lb.)
工作溫度	-25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F)
冷却方式	智能冷風
最高工作海拔	4,000 m (13,123 ft.)
相對濕度	0 ~ 100%
輸入端子	Staubli MC4
輸出端子	Waterproof Connector + OT/DT Terminal
防護等級	IP66
拓撲	無變壓器
滿足的標準 (更多相關認證敬請諮詢)	
標準	EN 62109-1/-2, IEC 62109-1/-2
電網碼	EN 50530, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683, IEC 61727, P.O. 12.3, RD 1699, RD 661, RD 413, RD 1565, RD 1663, UNE 206007-1, UNE 206006