

長效應用 綠電儲能

鋰鐵電池系列產品

① **AR4830**(48V27Ah) ② **AR3630**(36V27Ah)
③ **AR2460**(24V54Ah) ④ **AR1212**(12V108Ah)

產品應用

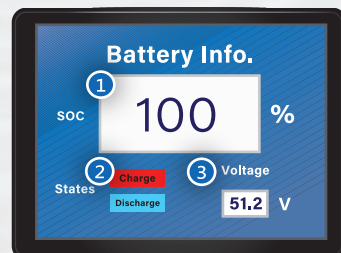
- * 戶外移動式監控系統
- * 交換機/長效型UPS應用
- * 太陽能路燈/景觀燈
- * 再生能源電力儲能應用
- * 路燈 電信共用監視系統 (智慧桿)
- * 電信基地臺SMR機房
- * 備載電源、離峰電源



鋰鐵電芯
不燃不爆·安全性高

產品特點

- * 採用庫倫計量及動態演算補償，精確電量計算並以LED 電量顯示 (人機介面)
- * RS485 (AR4830)、CANBUS介面訊號輸出，並提供PC軟體讀取電池參數
- * 內建16bits 微處理器 (MCU)，電池管理系統 (BMS) 管控過充過放過溫電池保護功能
- * 能量密度高，單顆1.03~1.38kWh重13~14.1kg，可單人徒手安裝
- * 支援多組電池並聯充放電 (限同型號、同容量)
- * 支援並聯充電平衡，不同電壓差可直接並聯
- * M8電池端子接頭，並聯容易
- * 高循環充放電次數 (cycle of life) 達3000次、保固五年
- * IP67等級防水防塵，適合各種環境應用
- * 35U、41U儲能櫃收納，整合應用便利



	AR4830	AR2460	AR1212	AR3630
定額電壓	51.2V	25.6V	12.8V	38.4V
最大充電電壓	27Ah	54Ah	108Ah	27Ah
額定電壓(Ah)	58.4V	29.6V	14.8V	44.4V
放電截止電壓	40V	20V	10V	30V
最大充電電流	50A	60A	100A	50A
最大放電電流	50A	100A	100A	80A
額定電流(Wh)	1382Wh			1037Wh
通訊界面	RS485	CANBUS		
重量	14.1kg			13kg
尺寸(L*W*H)	260*180*258mm			