

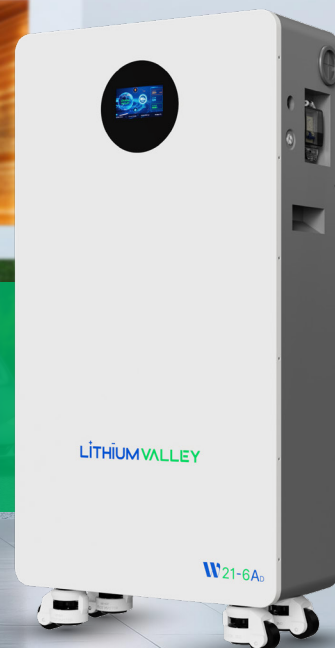


Pin lưu trữ điện áp thấp

Lithium Valley 21 kWh

W21-6AD

51.2V | 410Ah | 21.0kWh



Lithium Valley W21-6AD là pin lưu trữ điện áp thấp dung lượng 21 kWh, phù hợp cho các hệ điện mặt trời Hybrid có nhu cầu lưu trữ cao. Sản phẩm sử dụng cell LiFePO4, DoD 95%, dòng sạc/xả tối đa 200A, hỗ trợ mở rộng đến 20 bộ (420 kWh), tích hợp bánh xe linh hoạt di chuyển, WiFi OTA và bảo hành 10 năm, giúp khách hàng an tâm hơn trong quá trình vận hành và hậu mãi.

TÍNH NĂNG



DUNG LƯỢNG LỚN

- Dung lượng 21kWh: Phù hợp với gia đình, biệt thự, hộ kinh doanh, công trình có mức dùng điện cao, cần lưu trữ lớn hơn.
- Độ xả sâu DoD 95%: Cho phép khai thác phần lớn dung lượng lưu trữ.
- Dòng sạc/xả tối đa đạt 200A: Hỗ trợ các cấu hình Hybrid áp thấp có yêu cầu cao hơn về tải và dung lượng lưu trữ.



AN TOÀN ĐA LỚP

- Cấp bảo vệ IP65: Phù hợp với nhiều điều kiện lắp đặt.
- Cell LFP, chữa cháy Aerosol: Tăng độ an toàn cho hệ thống.
- Giám sát từng mô-đun: Hỗ trợ phát hiện bất thường và cô lập mô-đun lỗi.
- BMS thông minh: Giám sát và bảo vệ các trạng thái quá sạc, quá xả, quá dòng, ngắn mạch và nhiệt độ bất thường.



GIÁM SÁT & BẢO TRÌ THÔNG MINH

- Màn hình LCD: Theo dõi trực quan.
- Tích hợp WiFi hỗ trợ OTA: Hỗ trợ cập nhật firmware từ xa, thuận tiện hậu mãi.
- Bánh xe tích hợp: Linh hoạt di chuyển giúp việc lắp đặt, theo dõi và hỗ trợ kỹ thuật thuận tiện hơn.



MỞ RỘNG LINH HOẠT

- Tương thích đa dạng hybrid inverter: Sungrow, INVT, SolaX, GoodWe, SMA, Schneider, Victron Energy, Solis, Growatt, SAJ, Solplanet, LuxPower, Deye, Apsystems, Afore, Sosen.
- Sẵn sàng mở rộng: Kết nối song song tối đa 20 bộ - 420 kWh

LITHIUM VALLEY

THƯƠNG HIỆU LƯU TRỮ NĂNG LƯỢNG
TRỰC THUỘC ZONGSHEN POWER

KẾ THỪA NỀN TẢNG VỮNG CHẮC TỪ ZONGSHEN POWER



Thành lập
năm 1982



Top 500
doanh nghiệp tư nhân
lớn nhất Trung Quốc



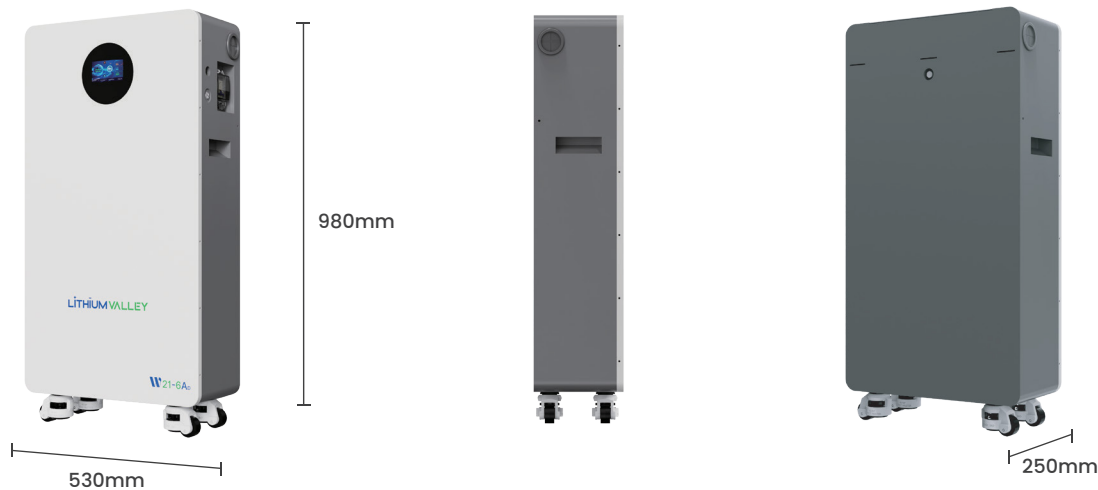
30.000+
nhân sự toàn cầu



Có mặt trên
180+ quốc gia



Kích thước



Tên sản phẩm	W21-6AD
Loại pin	LiFePO ₄
Năng lượng định mức	21.0kWh
Dung lượng định mức	410Ah
Điện áp định mức	51.2V
Dải điện áp hoạt động	44.8~57.6V
Dòng sạc/xả khuyến nghị	50A
Dòng sạc/xả liên tục tối đa	200A
Dòng xả đỉnh	250A@2s
Độ sâu xả (DOD)	95%
Khối lượng tịnh (xấp xỉ)	165.5kg
Kích thước (R/S/C)	530/250/980 mm (không gồm bánh xe)
Dải nhiệt độ sạc	0~55°C
Dải nhiệt độ xả	-20~55°C
Mô-đun Wi-Fi	Tích hợp mô-đun Wi-Fi; hỗ trợ APP và OTA
Phương thức giao tiếp	CAN/RS485
Tuổi thọ chu kỳ	8000 chu kỳ @DOD 70%, SOH 70%
Cấp bảo vệ IP	IP65
Hệ thống chữa cháy	Tích hợp thiết bị chữa cháy Aerosol
Phụ kiện tùy chọn	Cân bằng chủ động, gia nhiệt
Khả năng mở rộng	Tối đa 20 bộ (420 kWh)
Ưu điểm	Phù hợp chế độ độc lập và hòa lưới, thiết kế nhỏ gọn
Phương thức lắp đặt	Đặt sàn
Chứng nhận	
UN38.3/MSDS/Báo cáo vận chuyển	

*Hình ảnh và video chỉ mang tính minh họa; sản phẩm thực tế có thể có một số khác biệt. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế.
*Các dữ liệu được công bố dựa trên kết quả thử nghiệm trong điều kiện tiêu chuẩn của nhà sản xuất và có thể thay đổi theo điều kiện môi trường, vận hành thực tế.
*Thông số kỹ thuật có thể được cập nhật hoặc thay đổi mà không cần thông báo trước.