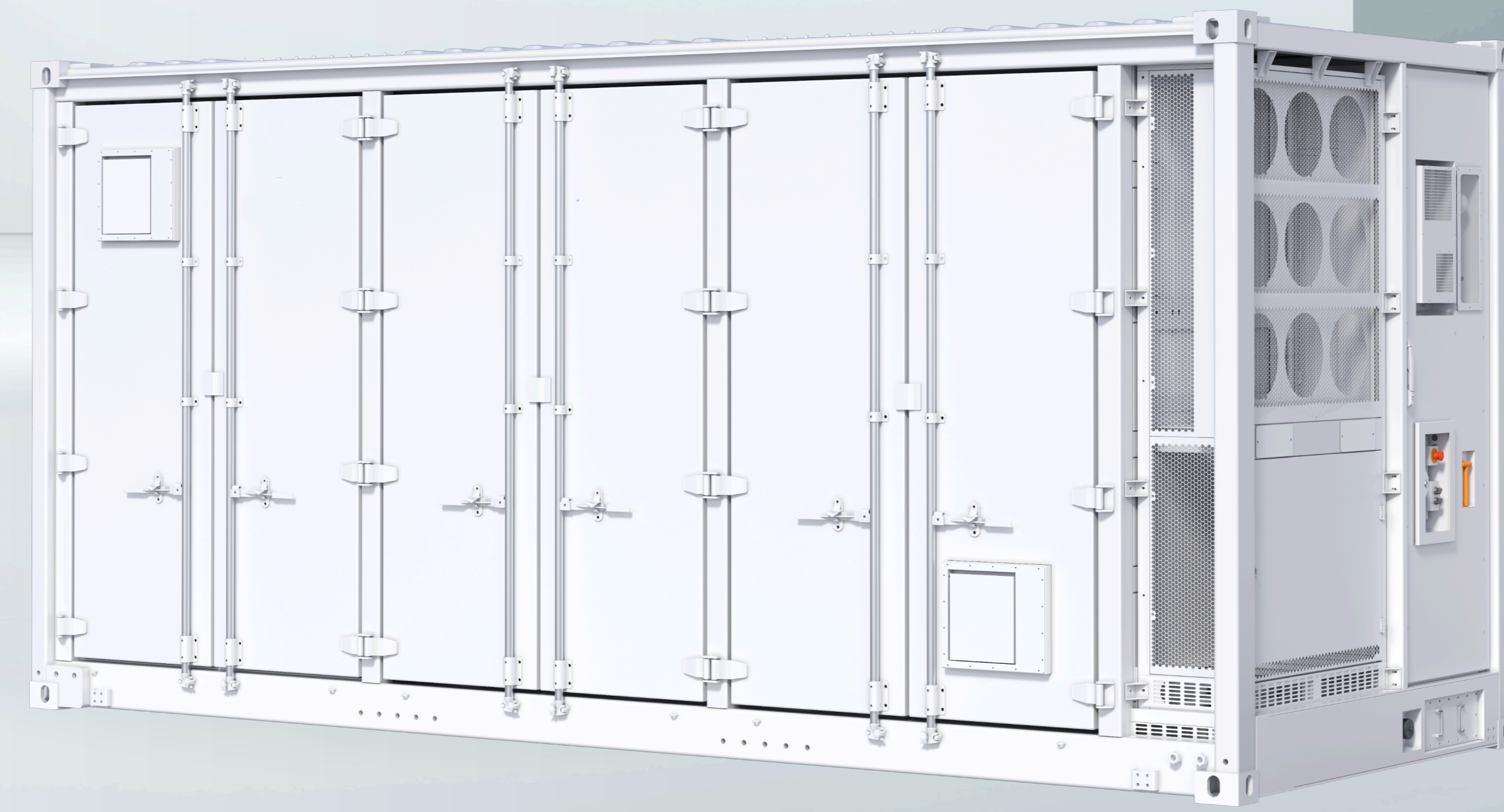


Conrtainer 2.0

Container 2.0, acest sistem de stocare a energiei cu răcire lichidă pe două straturi, unic în industrie, oferă un control termic excepțional, asigurând operare fără griji pentru centrale de stocare a energiei la scară GWh.



Caracteristici Și Avantaje

Securitate maximă

Sistem: avertizare timpurie inteligentă + protecție la incendiu pe trei niveluri, asigurând siguranța pe întregul ciclu de viață.

Aplicații multi-scenariu

Suportă management pe rack individual, îmbunătățind utilizarea energiei și reducând curenții între rack-uri. Suportă peak shaving, reglaj de frecvență și integrarea energiei regenerabile.

Eficiență și inteligență ridicate

Eficiența energetică a sistemului este cu 1% mai mare decât media industriei. Densitatea energetică pe unitatea de suprafață este cu 3% mai mare decât media industriei, cu 2,8% mai multă energie utilizabilă.

Durată de viață ultra-lungă

Peste 10.000 de cicluri de viață. Sistemul de management termic complet modernizat, cu răcire lichidă pe ambele părți, reduce diferența de temperatură cu 50%, crescând durata de viață a sistemului cu 10%.

Specificații

Model	Container 2.0
Baterie	
Tip baterie	LiFePO4
Capacitate baterie	350Ah
Interval de tensiune al bateriei	2.5~3.65V
Pachet de baterii	
Interval de tensiune de operare	358.4V ~ 460.84V
Număr de baterii	128
Capacitate nominală	143.36kWh
Dimensiuni (L × A × Î, mm)	1170mm*2149mm*246mm
Cluster de baterii	
Interval de tensiune de operare	1075.2V ~ 1382.4V
Număr de pachete	3
Configurație cluster baterie individual	430.08kWh
Mod de conectare	1P384S
Tensiune nominală	1228.8V
Parametri ai sistemului	
Configurație sistem	5160.96 kWh
Putere nominală	2580 kW
Tensiune nominală pe partea DC	1228.8V
Temperatură de funcționare	-30°C ~ 55°C
Dimensiuni (L × A × Î, mm)	6058*3100*2438mm
Grad de protecție	IP55
Grad de protecție anticorozivă	C5