

50kW/100kWh
100kW/200kWh

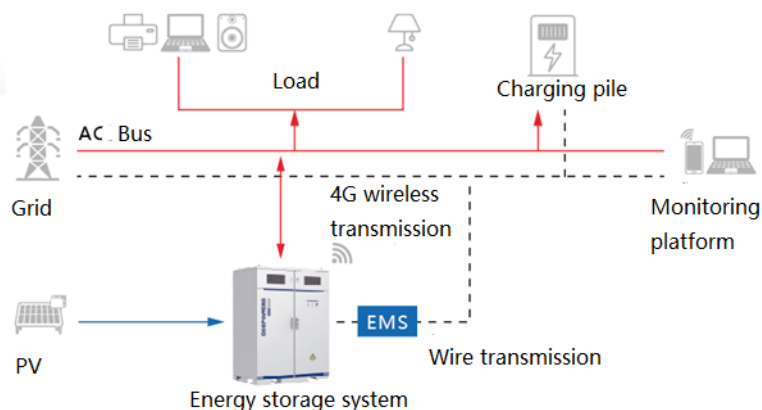
Priemyselné a obchodné Energetické systémy skladovania energie (ESS).



Vlastnosti produktu

- Flexibilná konfigurácia, rozšíriteľnosť, podpora paralelnej spolupráce;
- Vďaka modulárnej štandardnej konštrukcii sa jednotky dajú voľne kombinovať, čo uľahčuje prevádzku a údržbu;
- Vybavené ochrannou funkciou, protipožiarnou ochranou, kontrolou prístupu, tepelným manažmentom a ďalšími systémami;
- Podpora viacerých prevádzkových režimov;
- Trojúrovňové riadenie BMS, od bunky po systém, na zabezpečenie bezpečnej a spoľahlivej prevádzky systému;
- Podpora káblovej alebo bezdrôtovej komunikácie 4G na zabezpečenie diaľkového monitorovania.

Pripojenie ESS



Model	Technické parametre	50kW/100kWh	100kW/200kWh
DC strana	DC pripojenie	1x prepój	1x prepój
	Maximálne DC napätie	900V	1000V
	Maximálny DC prúd	88A	165A
	DC napätový rozsah	200~900V	650~1000V
AC sieť	Maximálny vstupný zdanlivý príkon	50kVA	100kVA
	Maximálny vstupný činný výkon	50kW	100kW
	Vstupné napätie	230V/400V, 3P4W+PE	230V/400V, 3P4W+PE
	Maximálny trvalý výstupný prúd	86A	152A
	Frekvencia siete	50Hz	50Hz
AC záložné napájanie	AC záložné napätie	230V/400V, 3P4W+PE	230V/400V, 3P4W+PE
	Maximálny trvalý výstupný prúd	86A	152A
	Frekvencia siete záložného napájania	50Hz	50Hz
Batérie	Typ batérie	LFP	LFP
	Nominálna kapacita	100KWh	224kWh
	Nominálne napätie	345.6V	748.8V
	Pracovný rozsah napätia	302-378V	655-819V
	Zaťaženie	≤0.5C	≤0.5C
Systémové parametre	Záruka	10 rokov	10 rokov
	Protipožiarny systém	Perfluorohexanone	Perfluorohexanone
	Chladiaci systém	air cooling	air cooling
	Prevádzková teplota	0°C~55°C	0°C~55°C
	Stupeň ochrany	IP54	IP54
	Veľkosť (Š*D*V)	< 1200*1100*1850mm	< 1600*1100*2200mm
	Váha	< 1500KG	< 3000KG