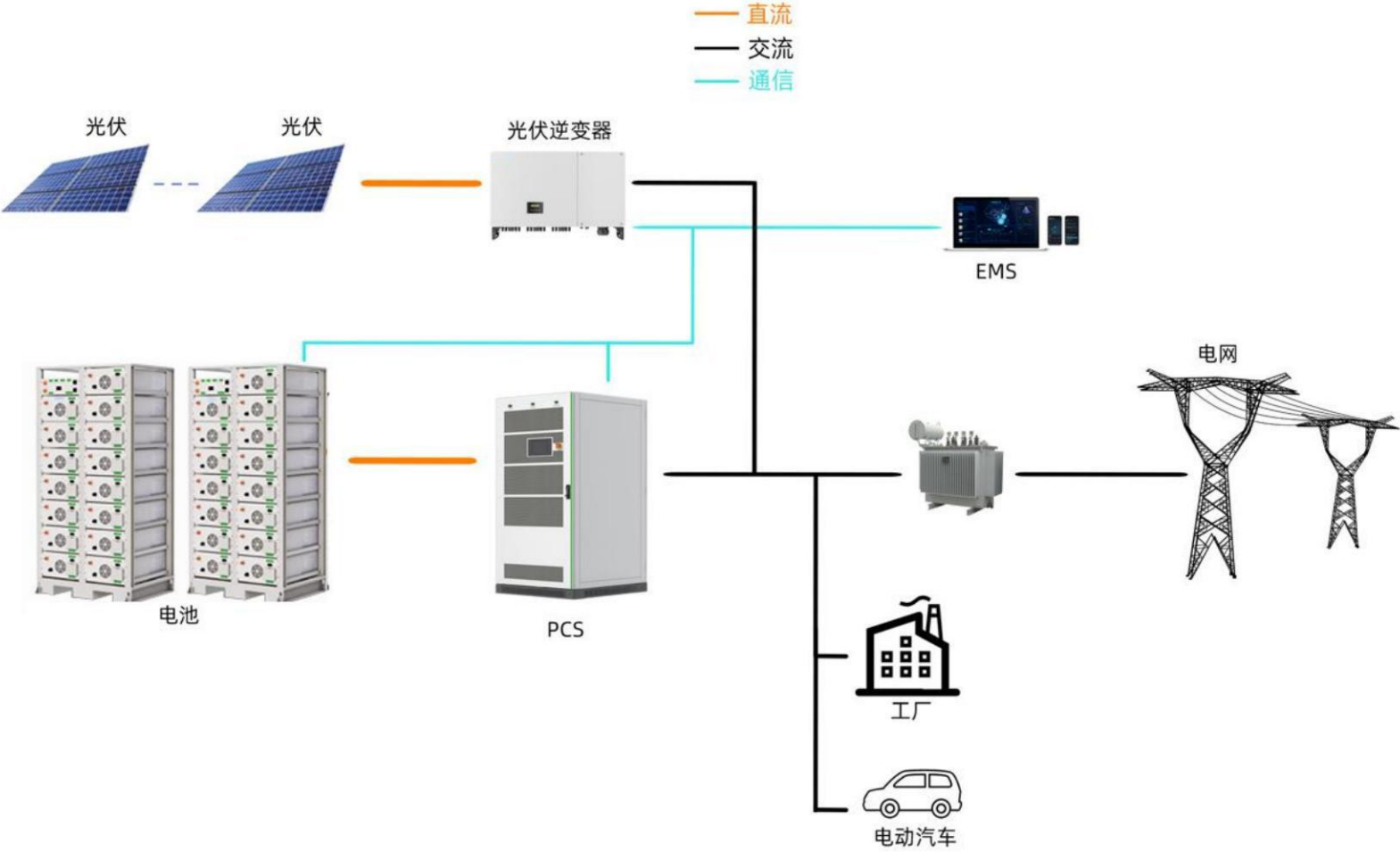
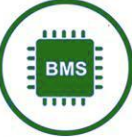


工商业储能系统



高压机箱模组(51.2V280Ah)



汽车级BMS

1000V

支持最大1000V系统



内置消防灭火

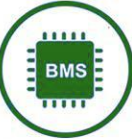


主机集成高压模块

款式	51.2V100Ah	102V100Ah	51.2V280Ah
电池电压	51.2V	102.4V	51.2V
电池容量	100Ah	100Ah	280Ah
充电截止电压	57.6V	115V	57.6V
放电截止电压	43.0V	87V	43.0V
最大充电电流	50A	50A	100A
最大放电电流	100A	100A	200A
通信方式	CAN	CAN	CAN
尺寸(mm)	442*420*133mm /3U	442*750*133mm/3U	400*700*225mm/5U
重量 (kg)	42kg (约)	82kg (约)	105kg (约)



高压机箱液冷模组(48S/52S)



汽车级BMS

1000V

支持最大1000V系统



内置消防灭火



主机集成高压模块

款式	152V280Ah	166V280Ah	152V314Ah	166V314Ah
电池电压	152V	166V	152V	166V
电池容量	280Ah	280Ah	314Ah	314Ah
充电截止电压	172V	187V	172V	187V
放电截止电压	134V	145V	134V	145V
最大充电电流	100A	100A	100A	100A
最大放电电流	200A	200A	200A	200A
通信方式	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN
尺寸(mm)	1159*825*246mm	1159*825*246mm	1159*825*246mm	1159*825*246mm
重量 (kg)	300±10kg(约)	320±10kg(约)	317±10kg(约)	340±10kg(约)



高压机架/机柜锂电池 (307V/409V/512V/614V)



支持串联



高安全高可靠



两级/三级架构



主机集成高压模块

款式	30.7KWh	40.9KWh	51.2KWh	61.4KWh
电池电压	307V	409V	512V	614V
电池容量	100Ah	100Ah	100Ah	100Ah
充电截止电压	350V	467V	576V	700.8V
放电截止电压	259V	345V	432V	480V
最大充电电流	50A	50A	50A	50A
最大放电电流	100A	100A	100A	100A
通信方式	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN
尺寸(mm)	550*500*1600mm	550*500*1700mm	550*500*1800mm	550*500*1900mm
重量 (kg)	345kg (about)	445kg (about)	530kg (about)	615kg (about)



高压机架/机柜锂电池 (512V/614V/716V/768V)



支持串联



高安全高可靠



两级/三级架构



主机集成高压模块

款式	143KWh	172KWh	200KWh	215KWh
电池电压	512V	614V	716V	768V
电池容量	280Ah	280Ah	280Ah	280Ah
充电截止电压	576V	691.2V	806.4V	864V
放电截止电压	448V	537.6V	627.2V	672V
最大充电电流	140A	140A	140A	140A
最大放电电流	200A	200A	200A	200A
通信方式	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN
尺寸(mm)	1000*800*1620mm	1000*800*1850mm	1000*800*2000mm	1000*800*2050mm
重量 (kg)	1500kg (about)	1850kg (about)	2000kg (about)	2085kg (about)



PCS和MPPT集成一体



宽输入电压范围



多路MPPT



支持并离网输出



集成MPPT/ PCS/ EMS

款式	100KW	200KW	300KW	500KW
PCS额定功率	100KW	200KW	300KW	500KW
MPPT额定功率	100KW/1Channels	200KW/2Channels	360KW/3Channels	600KW/6Channels
电池电压范围	250~850Vdc	250~850Vdc	250~850Vdc	250~850Vdc
MPPT电压范围	200~900Vdc	200~900Vdc	200~900Vdc	200~900Vdc
MPPT路数	1	2	3	5
交流电压	400Vac/230Vac	400Vac/230Vac	400Vac/230Vac	400Vac/230Vac
防水等级	IP54	IP54	IP54	IP54
尺寸(mm)	/	/	/	/
重量 (kg)	/	/	/	/



光储柴交直流一体柜(30KW/50KWh)



最大支持10台并联
(并离网)



集成光伏MPPT/储能
锂电池/柴发接口



集成消防、空调
系统



电池+PCS+MPPT+柴
发接口

款式	50KWh+30KW/IP54	60KWh+30KW/IP54
电池能量	50KWh	60KWh
PCS功率	30KW	30KW
MPPT功率	38KW	38KW
MPPT范围	200~800Vdc(2路)	200~800Vdc(2路)
交流电压	400Vac/230Vac	400Vac/230Vac
防护等级	IP54	IP54
并行数量	10	10
支持柴发	Yes	Yes
尺寸 (mm)	660*990*1885mm	660*990*1885mm
重量 (kg)	750kg (约)	830kg (约)



光储柴交直流一体柜(50KW/100KWh)



最大支持5台并联
(并离网)



集成光伏MPPT/储能
锂电池/柴发接口



集成消防、空调
系统



电池+PCS+MPPT+柴
发接口

款式	100KWh+50KW/ IP54	115KWh+50KW/ IP54	128KWh+50KW/IP54
电池能量	100KWh	115KWh	128KWh
PCS功率	50KW	50KW	50KW
MPPT功率	70KW	70KW	70KW
MPPT范围	200~850Vdc(4路)	200~850Vdc(4路)	200~850Vdc(4路)
交流电压	400Vac/230Vac	400Vac/230Vac	400Vac/230Vac
防护等级	IP54	IP54	IP54
并行数量	5	5	5
支持柴发	Yes	Yes	Yes
尺寸 (mm)	1060*1035*1850mm	1060*1035*1850mm	1060*1035*1850mm
重量 (kg)	1200kg(约)	1320kg(约)	1350kg(约)



光储柴交直流一体柜(100KW/215KWh)

- 

最大支持10台并联
(并离网)
- 

集成光伏MPPT/储能
锂电池/柴发接口
- 

集成消防、空调
系统
- 

电池+PCS+MPPT+柴
发接口

款式	215KWh+100KW/IP54	241KWh+100KW/IP54	257KWh+125KW/IP54	286KWh+100KW/IP54
电池能量	215KWh	241KWh	257KWh	286KWh
PCS功率	100KW	100KW	125KW	100KW
MPPT功率	120KW	120KW	120KW	120KW
MPPT范围	250~850Vdc(1或4路)	250~850Vdc(1或4路)	250~850Vdc(1或4路)	250~850Vdc(1或4路)
交流电压	400Vac/ 230Vac	400Vac/ 230Vac	400Vac/ 230Vac	400Vac/ 230Vac
防护等级	IP54	IP54	IP54	IP54
并行数量	10	10	10	10
支持柴发	Yes	Yes	Yes	Yes
尺寸 (mm)	1580*1050*2090mm	1580*1050*2090mm	1580*1050*2090mm	1580*1190*2140mm
重量 (kg)	2500kg(约)	2550kg(约)	2600kg(约)	2800kg(约)



光储柴交直流一体柜(100KW/215KWh)-美/日



汽车级工艺



集成光伏MPPT/储能
锂电池/柴发接口



集成消防、空调
系统



电池+PCS+MPPT+柴
发接口

款式	48KWh+30KW	100KWh+50KW	160KWh+80KW	215KWh+100KW	241KWh+100KW
电池能量	48KWh	100KWh	160KWh	215KWh	241KWh
PCS功率	30KW	50KW	80KW	100KW	100KW
MPPT功率	30KW	100KW	120KW	120KW	120KW
MPPT范围	200~800Vdc	200~800Vdc	250~850Vdc	250~850Vdc	250~850Vdc
交流电压	208Vac/120Vac 230Vac/133Vac 480Vac/277Vac	208Vac/120Vac 230Vac/133Vac 480Vac/277Vac	208Vac/120Vac 230Vac/133Vac 480Vac/277Vac	208Vac/120Vac 230Vac/133Vac 480Vac/277Vac	208Vac/120Vac 230Vac/133Vac 480Vac/277Vac
防护等级	IP20	IP54	IP54	IP54	IP54
并行数量	6	4	10	10	10
支持柴发	/	yes	Yes	Yes	Yes
尺寸(mm)	600*600*1850mm	1060*1035*1850mm	1200*1050*2080mm	1580*1050*2090mm	1580*1050*2090mm
重量 (kg)	500kg(约)	1470kg(约)	1900kg (约)	2700kg (约)	2750kg (约)



光储柴交直流一体柜(100KW/287-362KWh)

- 

最大支持10台并联
(并离网)
- 

集成光伏MPPT/储能
锂电池/柴发接口
- 

集成消防、空调
系统
- 

电池+PCS+MPPT+柴
发接口

款式	287KWh+100KW	305KWh+100KW	321KWh+100KW	341KWh+100KW	362KWh+100KW
电池能量	287KWh	305KWh	321KWh	341KWh	341KWh
PCS功率	100KW	100KW	100KW	100KW	100KW
MPPT功率	120KW	120KW	120KW	120KW	120KW
MPPT范围	250~850Vdc (1/4路)	250~850Vdc (1/4路)	250~850Vdc (1/4路)	250~850Vdc (1/4路)	250~850Vdc (1/4路)
交流电压	400Vac/ 230Vac	400Vac/ 230Vac	400Vac/ 230Vac	400Vac/ 230Vac	400Vac/ 230Vac
防护等级	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
并行数量	10	10	10	10	10
支持柴发	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
尺寸 (mm)	1580*1190*2140mm	1580*1190*2355mm	1580*1050*2090mm	1580*1190*2355mm	1580*1190*2355mm
重量 (kg)	2800kg(约)	2930kg(约)	2950kg(约)	3100kg(约)	3230kg(约)



光储柴交直流一体柜(IP65 液冷)



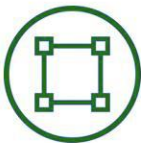
最大支持20台并联
(混网)



集成MPPT/ PCS/ EMS



液冷系统



占地面积小

	China	China	China
款式	215KWh+100KW/ IP65	233KWh+100KW/ IP65	261KWh+125KW/ IP65
电池类型	LiFePO4 Battery	LiFePO4 Battery	LiFePO4 Battery
循环次数	8000	8000	8000
电池能量	215KWh	233KW	261KW
PCS功率	100KW	100KW	125KW
交流电压	380Vac/ 220Vac	400Vac/ 230Vac	400Vac/ 230Vac
防护等级	IP65	IP65	IP65
并行数量	10	10	10
尺寸 (mm)	800*1400*2200mm	800*1400*2200mm	800*1400*2200mm
重量 (kg)	2100kg (约)	2200kg (约)	2200kg (约)



Turbo 系列光储柴交直流一体柜



超强驱动能力



集成变压器



集成
BMS/PCS/EMS



前后级安全隔离

款式	32KWh+15KW	50KWh+30KW	115KWh+50KW	215KWh+100KW
电池能量	32KWh	50KWh	115KWh	215KWh
PCS功率	15KW	30KW	50KW	100KW
MPPT功率	15KW	30KW	50KW	120KW
MPPT范围	90-450Vdc(4路)	200~820Vdc(2路)	200~800Vdc(4路)	250~850Vdc(1/4路)
交流电压	400Vac/230Vac	400Vac/230Vac	400Vac/230Vac	400Vac/ 230Vac
防护等级	IP54	IP54	IP54	IP54
并行数量	5	5	5	5
支持柴发	是	是	是	是
集成变压器	是	是	是	是
尺寸 (mm)	600*900*1150mm	660*1000*1950mm	1060*1035*1850mm	1450*1355*2190mm
重量 (kg)	500kg (约)	740kg (约)	1350kg (约)	2930kg (约)



光储柴交直流一体舱(风冷)



汽车级工艺

1500V

最高支持1500V



集成直流模块和
交流模块



可集成高压光伏
控制器

款式	20GP (2MWh+1MW)	40GP (4MWh+2MW)
电池容量	2.15MWh	4.3MWh
额定交流功率	1000KW	3000KW
额定交流电流	2000A	2000A
额定电网电压	400Vac	400Vac
MPPT最高电压	500~850Vdc	500~850Vdc
防护等级	IP54	IP54
通信方式	RS485/WiFi	RS485/WiFi
尺寸(mm)	6090*2438*2591mm	12190*2438*2591mm
重量 (kg)	25500kg (about)	46500kg (about)



光储柴交直流一体舱(液冷)



汽车级工艺 安全
可靠



超级安全, 3级自动消
防监测和灭火



集成
BMS/PCS/EMS



可支持停电自动
离网设计

款式	20GP (2MWh+1MW)	40GP (4MWh+2MW)
电池容量	2MWh	4MWh
额定交流功率	1000KW	2500KW
额定交流电流	2000A	5000A
额定电网电压	690Vac	690Vac
MPPT最高电压	500~1200Vdc	500~1200Vdc
防护等级	IP54	IP54
通信方式	RS485/CAN	RS485/CAN
尺寸(mm)	6090*2438*2591mm	12190*2438*2591mm
重量 (kg)	24000kg (about)	45500kg (about)



光储充一体柜



国标/欧标/美标/
日标充电协议



集成储能/光伏/充电
模块



光储充直流耦合
系统



支持DC/AC/PV补电

款式	60KWh+60KW	141KWh+120KW	172KWh+120KW	343KWh+240KW
锂电池能量	60KWh	141KWh	172KWh	343KWh
快充充电功率	60KW	120KW	120KW	240KW
最大直流补电功率	30KW	70KW	80KW	120KW
最大交流补电功率	30KW	60KW	60KW	30KW
最大光伏补电功率	38KW	70KW	70KW	120KW
通信方式	RS485/WiFi/4G	RS485/WiFi/4G	RS485/WiFi/4G	RS485/WiFi/4G
IP等级	IP54	IP54	IP54	IP54
尺寸/mm	1100*850*1050mm	1700*1350*1000mm	1800*1650*1050mm	/
重量/kg	750kg (about)	1400kg (about)	1550kg (about)	/



东莞市钧赫电子科技有限公司
Dongguan Junhe Electronic Technology Co., Ltd

Based on long-term business and customer focus
Continue to create competitive products