Portable Micro ESS Power-便携微储电源



系	系 统型号	DY-MEP300-1.0 (交流输出功率 300W,储能 1KWH)						
序号	产品	产品图片	技术参数	数量	単位	备注		
1	光伏折叠 组件		型号: DY-SF4-200 峰值功率: 200Wp 峰值电压: 20.0V 峰值电流: 2.32A 尺寸: 1750×740mm	1	套	可选配普通组件		
2	主机		型号: DY-PES3001; 锂电池: 3.2V/314AH(1KWH) 交流输出: 300W, 110/220V, 50HZ/60HZ 直流输出: 2路 USB, 4路 DC5521, 1路 Type-C	1	台	颜色可定 制		
3	线缆	\wedge	MC4 转 XT90	1	根			
4	交流充电适配 器(选配)		12-48V	1	台			

系	《 统型号	Γ	DY-MEP1200-1.0 (交流输出功率 300W,储能 1KWH)			
序号	产品	产品图片	技术参数	数量	単位	备注
1	光伏折叠 组件		型号: DY-SF4-400 峰值功率: 400Wp 峰值电压: 19.1V 峰值电流: 20.95A 尺寸: 2750×860mm	1	套	可选配普通组件
2	主机		型号: DY-PES12001; 锂电池: 19.2V/60AH(1152WH) 交流输出: 1200W, 220V, 50HZ 直流输出: 2路 USB, 2路 DC5521, 2路 Type-C, 1路点烟器	1	台	颜色可定制
3	线缆		MC4 转 XT60	1	根	
4	交流充电适配 器(选配)		12-24V	1	台	

Portable Micro ESS Power-便携微储电源



系	系统型号	DY-MEP2000-2.0 (交流输出功率 2000W,储能 2.3KWH)					
序号	产品	产品图片	技术参数	数量	単位	备注	
1	光伏折叠 组件		型号: DY-SF4-400 峰值功率: 400Wp 峰值电压: 19.1V 峰值电流: 20.95A 尺寸: 2750×860mm	1	套	可选配普通组件	
2	主机	77.031	型号: DY-PES20002; 锂电池: 2304WH 交流输出: 2000W, 220V, 50HZ 直流输出: 2路 USB, 2路 Type-C, 2路 DC5521, 1路点烟器接口	1	台	颜色可定 制	
3	线缆		MC4转 XT60	1	根		

配套光伏组件 (选配)



Solar Home System -小型家用工频储能一体机系统



系	系统型号	DY-SHS	2502P1.0ESS100G1 (交流输出功率 100	OW,储能	∄ 1.2KWH)
序号	产品	产品图片	技术参数	数量	単位	备注
1	光伏折叠 组件		型号: DY-HF2-500 峰值功率: 500Wp 峰值电压: 30.7V 峰值电流: 16.29A 尺寸: 1440×1780mm (展开)	1	套	可选配普 通单片 500 瓦组件
2	主机	50 S	型号: ESS102P; 胶体电池: 12V/100AH(1.2KWH) 交流输出: 1000W, 110/220V, 50HZ/60HZ 直流输出: 2路 USB, 4路 DC5521 尺寸: 488*232*450mm	1	台	
3	光伏线缆		1*4mm2 红黑各 30 米(含 MC4 连接器 1 对)	60	米	

系	《 统型号	DY-SHS	5802P2.0ESS200G2 (交流输出功率 200	0W ,储能	4.8KWH)
序号	产品	产品图片	技术参数	数量	単位	备注
1	光伏组件		型号: DY580M10 峰值功率: 580Wp 开路电压: 51.47V 峰值电流: 14.37A 尺寸: 2278×1134×30mm	2	片	
2	主机	The same of the sa	型号: ESS202W; 胶体电池: 24V/200AH(4.8KWH) 交流输出: 2000W, 110/220V, 50HZ/60HZ 直流输出: 4路 USB, 4路 DC5521 尺寸: 560*350*928mm	1	台	
3	光伏线缆		1*4mm2 红黑各 30 米(含 MC4 连接器 1 对)	60	米	

[▶] 备注: 上述配置仅基于基本用电需求, 可根据用户具体需求做相应调整。

Solar Home System -小型家用工频储能一体机系统



系	系统型号	DY-SHS	S5801P1.2ESS50L1 (交流输出功率 1.2K)	N, 储能 ⁻	1.28KWH)	
序号	产品	产品图片	技术参数	数量	単位	备注
1	光伏组件		型号: DY580M10 峰值功率: 580Wp 开路电压: 51.47V 峰值电流: 14.37A 尺寸: 2278×1134×30mm	1	片	
2	工频逆控一 体机	A. E. E.	型号: ESS-1.2K(li)/25.6V; 锂电池: LF25.6V 50AH(1.28KWH) 交流输出: 1.2KW,220V/230V/240V 频率: 50HZ AC 输出波形: 纯正弦波	1	台	
3	光伏线缆		1*4mm2 红黑各 30 米(含 MC4 连接器 1 对)	60	米	

系	系统型号	DY-SHS	55802P2.2ESS100L1 (交流输出功率 2.2	2KW,储能	2.56KWH)
序号	产品	产品图片	参数	数量	単位	备注
1	光伏组件		型 号: DY580M10 峰值功率: 580Wp 开路电压: 51.47V 峰值电流: 14.37A 尺寸: 2278×1134×30mm	2	片	
2	工频逆控一 体机	A. S. L.	型号: ESS-2.2K(li)/25.6V; 锂电池: 25.6V 100AH (2.56KWH); 交流输出: 2.2KW, 220V/230V/240V 频率: 50HZ AC 输出波形: 纯正弦波	1	台	
3	光伏线缆		1*4mm2 红黑各 30 米(含 MC4 连接器 1 对)	60	米	

[▶] 备注: 上述配置仅基于基本用电需求, 可根据用户具体需求做相应调整。

Solar Home System -标准家用高频逆控一体机系统



茅	《 统型号	DY-SH	S5804P3.0HP200G4 (交流输出功率 3.:	2KW,储能	9.6KWH)	
序号	产品	产品图片	技术参数	数量	単位	备注
1	光伏组件		型号: DY580M10 峰值功率: 580Wp 开路电压: 51.47V 峰值电流: 14.37A 尺寸: 2278×1134×30mm	4	片	
2	高频逆控一体机		型号: HP3.2K 额定功率: 3.2KW MPPT 控制器: 24V/100A (1*1) MPPT 电压范围: 120~450Vdc 交流输出电压: 220V/230V/240V	1	台	
3	胶体 蓄电池	X 0.55 (1972)	型号: 6-CNFJ-200 额定容量: 12V 200AH 尺寸: 512×239×226mm 储电量: 9.6KWH	4	台	
4	光伏线缆		1*4mm² 红黑各 30 米(含 MC4 连接器 1 对)	1	套	
5	蓄电池线缆		1*35mm² 红黑各 3 米 (含端子)	1	套	
6	光伏支架		2 个太阳能组件使用 1 套支架。 材质: 锌铝镁, 型号: 41×41×2.0mm 包含铝合金压块, 螺丝、地脚螺栓等配件	2	套	
7	蓄电池支架 (选配)		重载装配式,一层 4 台,共 2 层(最少 2 层)	1	套	

[▶] 备注: 上述配置仅基于基本用电需求, 可根据用户具体需求做相应调整。



Solar Home System -标准家用高频逆控一体机系统

系	系 统型号	DY-SHS	55808P5.0HP200G8 (交流输出功率 5.0	KW,储能	19.2KWH)
序号	产品	产品图片	参数	数量	单位	备注
1	光伏组件		型号: DY580M10 峰值功率: 580Wp 开路电压: 51.47V 峰值电流: 14.37A 尺寸: 2278×1134×30mm	8	片	
2	高频逆控一体机	70 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	型号: HP5.0K 额定功率: 5.0KW/48V MPPT 控制器: 48V/100A (1*1) MPPT 电压范围: 120~450Vdc 交流输出电压: 220V/230V/240V	1	台	
3	胶体 蓄电池	X 6.4.	型号: 6-CNFJ-200 额定容量: 12V 200AH 尺寸: 512×239×226mm 储电量: 19.2KWH	8	台	
4	光伏线缆		1*4mm² 红黑各 30 米(含 MC4 连接器 1 对)	2	套	
5	蓄电池线缆		1*35mm²红黑各 3 米 (含端子)	1	套	
6	光伏支架		2 个太阳能组件使用 1 套支架。 材质: 锌铝镁, 型号: 41×41×2.0mm 包含铝合金压块, 螺丝、地脚螺栓等配件	4	套	
7	蓄电池支架 (选配)		重载装配式,一层4台,共2层(最少2层)	1	套	

[▶] 备注: 上述配置仅基于基本用电需求, 可根据用户具体需求做相应调整。

Solar Home System -标准家用工频逆控一体机系统



系	《 统型号	DY-SH	S5804P3.0LF200G4 (交流输出功率 3.0	OKW,储能	9.6KWH)	
序号	产品	产品图片	参数	数量	单位	备注
1	光伏组件		型号: DY580M10 峰值功率: 580Wp 开路电压: 51.47V 峰值电流: 14.37A 尺寸: 2278×1134×30mm	4	片	
2	工频逆控一 体机	Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø	型号: LF3.0K MPPT 控制器: 48V/60A (1*1) MPPT 电压范围: 60~140Vdc 交流出功率: 3KW 交流输出电压: 220V/230V/240V	1	台	
3	胶体 蓄电池	7M12:200 2 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	型号: 6-CNFJ-200 额定容量: 12V 200AH 尺寸: 512×239×226mm 储电量: 9.6KWH	4	台	
4	光伏线缆		1*4mm² 红黑各 30 米(含 MC4 连接器 1 对)	2	套	
5	蓄电池线缆		1*35mm²红黑各 3 米 (含端子)	1	套	
6	交流线缆		YJV 3×4mm²-20 米	1	套	
7	交直流 配电箱	光伏接线箱 PV JUNCTION CASE	型号: DY-PJC-SHS3.0 光伏断路器: 1 台 (2P500V32A) 光伏浪涌保护器: 1 台 (2P500V20KA) 蓄电池断路器: 1 台 (2P100A) 交流输入断路器: 1 台 (2P16A) 交流输出断路器: 1 台 (2P16A) 交流浪涌保护器: 1 台 (2P20KA)	1	台	
8	光伏支架		2 个太阳能组件使用 1 套支架。 材质:锌铝镁,型号: 41×41×2.0mm 包含铝合金压块,螺丝、地脚螺栓等配件	2	套	
9	蓄电池支架 (选配)		重载装配式,一层4台,共2层(最少2层)	1	套	

[▶] 备注: 上述配置仅基于基本用电需求, 可根据用户具体需求做相应调整。

Solar Home System -标准家用工频逆控一体机系统



系	《 统型号	DY-SHS	\$5808P5.0LF200G8 (交流输出功率 5.0	KW, 储能	19.2KWH)	
序号	产品	产品图片	技术参数	数量	单位	备注
1	光伏组件		型号: DY580M10 峰值功率: 580Wp 开路电压: 51.47V 峰值电流: 14.37A 尺寸: 2278×1134×30mm	8	片	
2	高频逆变控 制一体机		型号: LF 系列 5KW/48V MPPT 控制器: 48V/100A (1*1) MPPT 电压范围: 60~140Vdc 交流出功率: 5.0KW 交流输出电压: 220V/230V/240V	1	台	
3	胶体 蓄电池	X 0 4 M12:200	型号: 6-CNFJ-200 额定容量: 12V 200AH 尺寸: 512×239×226mm 储电量: 19.2KWH	8	台	
4	光伏线缆		1*4mm² 红黑 30 米(含 MC4 连接器 1 对)	4	套	
5	蓄电池线缆		1*35mm²红黑各 3 米 (含端子)	1	套	
6	交流线缆		YJV 3×6mm²-20 米	1	套	
7	交直流 配电箱	光伏接线箱 PV JUNCTION CASE	型号: DY-PJC-SHS5.0 光伏断路器: 1 台 (2P500V63A) 光伏浪涌保护器: 1 台 (2P500V20KA) 蓄电池断路器: 1 台 (2P125A) 交流输入断路器: 1 台 (2P32A) 交流输出断路器: 1 台 (2P32A) 交流浪涌保护器: 1 台 (2P20KA)	1	台	
8	光伏支架		2 个太阳能组件使用 1 套支架。 材质:锌铝镁,型号: 41×41×2.0mm 包含铝合金压块,螺丝、地脚螺栓等配件	4	套	
9	蓄电池支架 (选配)		重载装配式,一层4台,共2层(最少2层)	1	套	

[▶] 备注: 上述配置仅基于基本用电需求,可根据用户具体需求做相应调整。

Solar Power System -升级家用及小型商业用电解决方案



系	统型号	DY-SPS58	8016P10.0WF200G16 (交流输出功率 1	0.0KW,	储能 38.4K\	NH)
序号	产品名称	产品图片	技术参数	数量	単位	备注
1	光伏组件		型号: DY580M10 峰值功率: 580Wp 开路电压: 51.47V 峰值电流: 14.37A 总功率: 9.28KWp 尺寸: 2278×1134×30mm	16	片	
2	工频 逆控一体机	272	型号: WF10.0K/96V MPPT 控制器: 96V/100A (1*2) MPPT 电压范围: 120~240Vdc 交流出功率: 10.0KW 交流输出电压: 220V/230V/240V	1	台	
3	胶体 蓄电池	7 %12:200 3 % CE	型号: 6-CNFJ-200 额定容量: 12V 200AH 尺寸: 512×239×226mm 储电量: 38.4KWH	16	台	
4	光伏线缆		4mm² 红黑各 30 米 (含 MC4 连接器 1 对);	4	套	
5	蓄电池线缆		1*35mm² 红黑各 3 米 (含端子)	1	套	
6	交流线缆		YJV 3×16mm²-20 米及配套 OT 端子	1	套	
7	交直流 配电箱	光伏接线箱 PV JUNCTION CASE	型号: DY-PJC-SHS10.0 光伏断路器 2 台 (2P500V32A) 光伏浪涌保护器 2 台 (2P500V20KA) 蓄电池断路器 1 台 (2P125A) 交流输入断路器 1 台 (2P63A) 交流输出断路器 1 台 (2P63A) 交流浪涌保护器 1 台 (2P20KA)	1	台	
8	光伏支架		2个太阳能组件使用 1 套支架。 材质:锌铝镁,型号:41×41×2.0mm 包含铝合金压块,螺丝、地脚螺栓等配件	8	套	
9	蓄电池支架 (选配)		重载装配式,一层4台,共4层	1	套	

[▶] 备注: 上述配置仅基于基本用电需求, 可根据用户具体需求做相应调整。

Solar Power System -升级家用及小型商业用电解决方案



系统型号		DY-SPS58032P20.0WF200G32 (交流输出功率 20.0KW,储能 76.8KWH)				
序号	产品名称	产品图片	技术参数	数量	単位	备注
1	光伏组件		型号: DY580M10 峰值功率: 580Wp 开路电压: 51.47V 峰值电流: 14.37A 尺寸: 2278×1134×30mm	36	片	
2	工频逆控 一体机	3 t t t t t t t t t t t t t t t t t t t	型号: WF20K/192 MPPT 控制器: 192V/100A (1*2) MPPT 电压范围: 240-360Vdc 交流出功率: 20KW 交流输出电压: 220V/230V/240V	1	台	
3	胶体 蓄电池	3 O C 10.000	型号: 6-CNFJ-200 额定容量: 12V 200AH 尺寸: 512×239×226mm 储电量: 76.8KWH	32	台	
4	光伏线缆		1*4mm² 红黑各 30 米(含 MC4 连接器 1 对)	6	套	
5	蓄电池线缆		1*35mm²,红黑各 6 米 (含端子)	1	套	
6	交流线缆		YJV 3×35mm²-20 米及配套 OT 端子	1	套	
7	交直流 配电箱	光伏接线箱 PV JUNCTION CASE	型号: DY-PJC-SHS20.0 光伏断路器: 2 台 (2P500V63A) 光伏光伏浪涌保护器: 2 台 (2P500V20KA) 蓄电池断路器: 1 台 (2P125A) 交流输入断路器: 1 台 (2P125A) 交流输出断路器: 1 台 (2P125A) 交流浪涌保护器: 1 台 (2P20KA)	1	台	
8	光伏支架		2个太阳能组件使用 1 套支架。 材质: 锌铝镁, 型号: 41×41×2.0mm 包含铝合金压块, 螺丝、地脚螺栓等配件	18	套	
9	蓄电池支架 (选配)		重载装配式,一层4台,共4层	2	套	

[▶] 备注:上述配置仅基于基本用电需求,可根据用户具体需求做相应调整。

Solar Power System -升级家用及小型商业用电解决方案



系统型号		DY-SPS58048P30.0WF200G40 (交流输出功率 3			0.0KW,储能 96.0KWH)	
序号	产品名称	产品图片	技术参数	数量	単位	备注
1	光伏组件		型 号: DY580M10 峰值功率: 580Wp 开路电压: 51.47V 峰值电流: 14.37A 尺寸: 2278×1134×30mm	48	片	
2	工频逆控一 体机	222	型号: WF30K/240 MPPT 控制器: 240V/100A (1*2) MPPT 电压范围: 300~400Vdc 交流出功率: 20KW 交流输出电压: 220V/230V/240V	1	台	
3	胶体 蓄电池	1932 No. 1 ()	型号: 6-CNFJ-250 额定容量: 12V 250AH 尺寸: 512×239×226mm 储电量: 96KWH	40	台	
4	光伏线缆		1*4mm² 红黑各 30 米 (含 MC4 连接器 1 对)	6	套	
5	蓄电池线缆		1*50mm²红黑各 6 米 (含 4 端子)	1	套	
6	交流线缆		YJV 3×50mm²-20 米及配套 OT 端子	1	套	
7	交直流 配电箱	光伏接线箱 PV JUNCTION CASE	型号: DY-PJC-SHS30.0 光伏断路器: 2 台 (2P500V63A) 光伏浪涌保护器: 2 台 (2P500V20KA) 蓄电池断路器: 1 台 (2P150A) 交流输入断路器: 1 台 (2P150A) 交流输出断路器: 1 台 (2P150A) 交流输用保护器: 1 台 (2P20KA)	1	台	
8	光伏支架		2个太阳能组件使用 1 套支架。 材质: 锌铝镁, 型号: 41×41×2.0mm 包含铝合金压块, 螺丝、地脚螺栓等配件	24	套	
9	蓄电池支架 (选配)		重载装配式,一层5台,共4层	2	套	

[▶] 备注: 上述配置仅基于基本用电需求, 可根据用户具体需求做相应调整。