

YOUR
SMART
ENERGY



SMILE-B3

户用
储能系统

容量 ▶

2.9 kWh 模块
可扩展到 17.2 kWh



交流耦合储能系统

内置电池

模块化设计

安装便捷易维护

7X24小时监控

SMILE-B3



型号	SMILE-B3
系统参数	
最大交流输出功率	3000 W
最大交流输入功率	3000 W
防护等级	IP21 (室内) / IP65 (室外)
尺寸 (宽x深x高)	610 x 219 x 650 mm
重量	50 kg
运行温度	-10 °C ~ 50 °C*
质保	5年产品质保
逆变器参数	
最大交流输入电流	13 A
额定交流输入电压	230 V
电池电压范围	40 ~ 58 V
最大充放电电流	60 A
最大充放电功率	3000 W
相数	单相
额定输出电压	230 V
电网电压范围	180 ~ 270 V
额定输出频率	50 / 60 Hz
后备电源	UPS
并网法规	AS 4777.2, VDE-AR-N 4105, G98-1, G100, RD 1699, TOR Erzeuger Typ A, CEI 0-21
安全法规	IEC 62040-1, IEC 62477-1
电池技术参数	
模组容量	2.9 kWh
可用容量	2.8 kWh
放电深度	96%
模组额定电压	51.2 V
循环次数	10 000 **
最大充放电电流	56 A
电池扩容方式	1 ~ 5 个M4856-P电池并联
认证	UN38.3, IEC 62619 (Cell), IEC 62619 (Pack)

*温度小于0°C或者大于40°C, 电池性能下降。

**在一定的测试条件下



中国总公司

☎ +86 513 8060 6891
✉ info@alpha-ess.com
🌐 www.alpha-ess.com
📍 江苏省南通市高新区九华路888号

苏州分公司

☎ +86 512 6828 7609
✉ info@alpha-ess.com
🌐 www.alpha-ess.com
📍 江苏省苏州市吴中区太湖东路
运河小镇总部产业园10栋A楼

澳洲子公司

☎ +61 402 500 520 (Sales)
+61 1300 968 933 (Technical Support)
✉ australia@alpha-ess.com
🌐 www.alpha-ess.com.au
📍 Unit 1, 2 Ralph Street Alexandria NSW 2015

欧洲子公司

☎ +49 6103 4591 601
✉ europe@alpha-ess.de
🌐 www.alpha-ess.de
📍 Paul-Ehrlich-Straße 1a, D-63225
Langen, Hessen

意大利子公司

☎ +39 599 239 50
✉ info@alpha-ess.it
🌐 www.alpha-ess.it
📍 Via Loda,17-41013 Castelfranco
Emilia (MO)

韩国子公司

☎ +82 64 721 2004
✉ korea@alpha-ess.com
📍 2F, 19-4, Nohyeong 11-gil, Jeju-si,
Jeju-do, Republic of Korea

英国子公司

✉ uk@alpha-ess.com
📍 Drake House, Long Street,
Dursley, gl11 4hh