

YOUR
SMART
ENERGY



STORION-H100

分布式风冷户外柜

容量

电池模块容量: 21.504 kWh

系统容量: 215.04 kWh



模块化设计

支持多机并联

主动安全告警

故障定位 精准切除

云端查看数据收益

功能参数轻松设定

多级检测 浸没式消防

多种运行模式可供选择



STORION-H100



型号	STORION-H100
系统技术参数	
系统效率	≥90%
放电深度	90%DoD
循环次数	≥6000
热管理方式	风冷
重量	2.6 t
防护等级	IP54
防盐雾等级	C3
工作温湿度范围	-40 °C ~ 50 °C*、0-95%RH
工作海拔	2000 m (大于2000降额)
尺寸 (L x W x H)	1450 x 1500 x 2540 mm
消防系统	可燃气体、烟雾、温度检测+消防主机+全氟己酮浸没式消防
通过标准	GB/T36276-2018(电芯、电池模块、电池簇) GB/T 34120-2017(PCS) GB/T 34131-2017(控制器)
电池技术参数	
电池模块型号	M77280-S
模块额定能量	21.504 kWh
单簇模块数量	10个模块串联 (215.04 kWh)
系统配置	1P240S
标称电压	768 V
工作电压范围	648 ~ 864 V
交流侧参数	
额定功率	100 kW
最大功率	110 kW
交流侧输出电压	AC400 V (-15%~10%)
接线方式	三相四线
功率因数	-1~1
额定电网频率	50 / 60Hz
最大总谐波失真	<3% (额定功率下)
直流分量	<0.5%

*环境温度太高或太低，电池性能下降。



中国总公司
☎ +86 513 8060 6891
✉ info@alpha-ess.com
🌐 www.alphaess.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.alphaess.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

欧洲子公司
☎ +49 610 3459 1601
✉ europe@alpha-ess.de
🌐 www.alphaess.de
📍 Paul-Ehrlich-Straße 1a, Langen,
Hessen D-63225 Germany

澳洲子公司
☎ +61 02 9000 7676
✉ Australia@alpha-ess.com
🌐 www.alphaess.com
📍 8/15-21 Gibbes Street, Chatswood,
NSW 2067 Australia

意大利子公司
☎ +39 339 462 4288
✉ info@alpha-ess.it
🌐 www.alphaess.com
📍 Via Don Minzoni, 17,
Calenzano Firenze 50041 Italy

英国子公司
☎ +44 145 354 5222
✉ info@alpha-ess.com
📍 Drake house, Long
street, Dursley, gll1
4hh UK

新加坡子公司
☎ +65 6513 1125 / +65 6513 1126
✉ Singapore@alpha-ess.com
📍 2 Corporation Road #01-06A
Corporation Place 618494
Singapore

美国子公司
☎ +1 408 368 7828
✉ usa@alpha-ess.com
📍 Unit 5 2180 S Ivanhoe
St, Denver, CO 80222
USA

韩国子公司
☎ info@alpha-ess.com
📍 2F, 19-4, Nohyeong 11-gil,
Jeju-si, Jeju-do, Republic of
Korea