YOUR
SMART
ENERGY

AlphaESS

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

AlphaESS

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, gl11 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

V01.2023328 | 文本和图像对应于打印时的当前技术状态。可以修改。以上文本虽经过仔细审核，但仍不能保证绝对准确性。保留一切权利。