

YOUR
SMART
ENERGY



STORION-LC-372

液冷户外柜(电池柜)

容量

电池模块容量:46.6 kWh

系统容量:372.7 kWh



能量密度高

系统集成度高

支持最大1P运行

智能热管理策略

支持拼箱并箱, 灵活布局

多重智能消防系统, 更安全

均温性好, 全系统温差3°C以内



STORION-LC-372



型号	STORION-LC-372
系统技术参数	
尺寸(宽 x 深 x 高)	1700 x 1505 x 2453 mm
系统重量	4.5 t
防护等级	IP54
电压范围	1123.2 V ~ 1497.6 V
最大能量	372.7 kWh
额定充放电功率	186 kW (0.5P)
电池类型	磷酸铁锂
热管理方式	液冷
应用环境	室外 (户外柜)
电池模块技术参数	
电池模块型号	M166280-S
额定电压	166.4 V
额定能量	46.6 kWh
额定充放电倍率	0.5P
最大充放电倍率	1P
防护等级	IP67
重量	349.5 kg
尺寸(宽 x 深 x 高)	810 x 1100 x 347.5 mm
循环次数	≥6000次 (@25°C, 0.5P)
工作温度范围	-30°C ~ 50°C
高压控制箱技术参数	
最高直流电压	1500 V
额定电流	350 A

* 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