

YOUR
SMART
ENERGY



M166280-S

大型储能电池模块

容量

电池模块容量: 46.5 kWh



IP67防护等级

适应多种严苛环境

高效均温液冷设计

PACK级可燃气体检测+消防抑制

多个泄压阀, 极端情况下高压气体安全排出

MSD+Fuse安全断电设计, 异常情况快速切断



M166280-S

型号	M166280-S
物理参数	
电池类型	磷酸铁锂
成组方式	1P52S
重量	333kg
尺寸(宽 x 深 x 高)	810 x 1110 x 237.5 mm
防护等级	IP67
电池技术参数	
额定电压	166.4V
工作电压范围	140.4 ~ 187.2 V
额定能量	46.5 kWh
额定充放电功率	23.2 kW (0.5P)
冷却方式	液冷
循环寿命	≥6000 次@25°C 0.5P
工作温度范围	-30°C ~ 50°C*
工作湿度范围	≤ 95% RH

* 环境温度太高或太低, 电池性能会下降。



中国总公司
☎ +86 513 8060 6891
✉ info@alpha-ess.com
🌐 www.alphaess.com
📍 江苏省南通市通州区碧华路1086号

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
✉ techsupport@alphaess.au
🌐 www.alphaess.au
📍 8/15-21 Gibbes Street, Chatswood,
NSW 2067 Australia

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

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

英国子公司
☎ +44 330 043 2610
✉ info@alpha-ess.com
📍 Drake House, Long
Street, Dursley, GL11
4HH UK

美国子公司
✉ inquiry@alphaess.us
🌐 www.alphaess.us
📍 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

南非子公司
✉ measervice@alpha-ess.com
📍 Johannesburg, South Africa