

YOUR  
SMART  
ENERGY



## STORION T30

工商业  
储能系统

容量 ▶

28.7 kWh 模块  
可扩展到68.8 kWh



交流耦合储能系统

模块化设计

7X24小时监控

安装便捷易维护



# STORION T30



型号	Storion-T30
<b>系统参数</b>	
最大交流输出功率	30 kW
最大交流输入功率	30 kW
系统容量范围	28.7 ~ 68.8 kWh (90% DoD)
电池类型	磷酸铁锂
防护等级	IP21
机柜尺寸(宽 x 深 x 高)	1180 x 700 x 1500 mm
机柜重量	165 kg
质保	3年产品质保
<b>逆变器技术参数</b>	
最大交流输入电流	43.3 A
额定交流输入电压	400 V
电池电压范围	200 ~ 750 V
最大充放电电流	90 A
最大充放电功率	30 kW
相数	三相四线
额定电压	400 V
电网电压范围	360 ~ 440 V
额定频率	50 / 60 Hz
尺寸(宽x深x高)	440 x 596 x 173 mm
重量	43 kg
并网法规	VDE-AR-N 4105, G99-1, AS/NZS 4777.2
安全法规	IEC 62477-1, IEC 60240-1-1
电磁兼容性	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
<b>电池技术参数</b>	
电池模组型号	M48112-S
电池额定容量	5.7 kWh
额定电压	51.2 V
运行温度范围	-10 °C ~ 50 °C*
重量	65 kg
尺寸(宽x深x高)	491 x 611 x 160 mm**
循环次数	≥ 6000
最大充放电电流	112 A
<b>高压控制箱技术参数</b>	
BMU 型号	HV900112
直流电压范围	200 ~ 900 V
额定输出电流	112 A
电池连接方式	5~12个M48112-S电池串联

\* 温度小于0°C或者大于40°C, 电池性能下降。  
\*\* 包含挂耳和把手



#### 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  
📍 Suite 1, Level 1, 530 Botany Road, 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