

EBS-5150 高压电池

EBS-5150-5/7/10/12/15/17/20/23/25

2.56kWh

模块容量

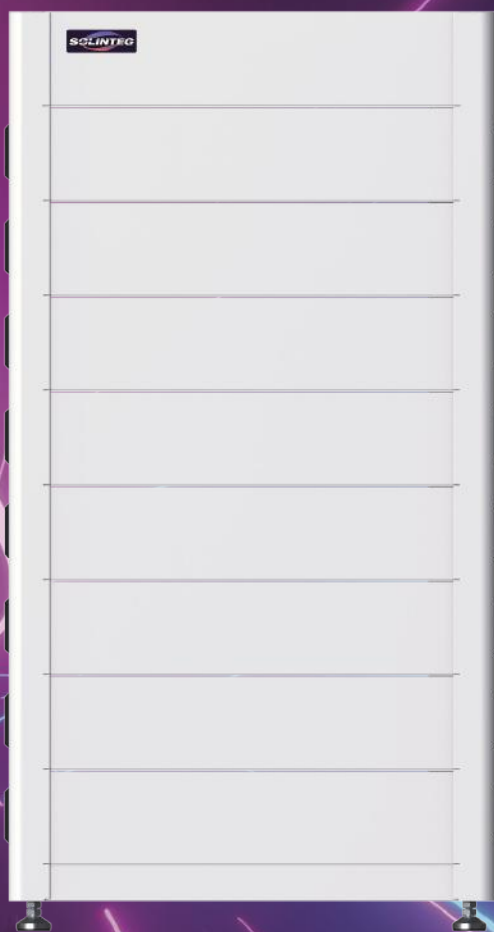
50Ah

标称容量

25A

充放电电流

户 用 储 能 系 统



应用灵活

- 模块化设计可以实现 5.12-25.6kWh 容量灵活扩展



运行可靠

- 循环寿命可高达 6000 次 80% DOD (放电深度)



安装便捷

- 堆叠设计易于安装



操作智能

- 通过能源管理系统远距离诊断和升级



充电高效

- 2 小时内即可充满

Integ E 集智系列

天青集智 · 极致精准



型号	EBS-5150-5	EBS-5150-7	EBS-5150-10	EBS-5150-12	EBS-5150-15	EBS-5150-17	EBS-5150-20	EBS-5150-23	EBS-5150-25
模组数量	2	3	4	5	6	7	8	9	10
额定电量 [kWh]	5.12	7.68	10.24	12.80	15.36	17.92	20.48	23.04	25.6
标称容量 [Ah]	50								
标称电压 [V]	102.4	153.6	204.8	256.0	307.2	358.4	409.6	460.8	512
工作电压 [V]	89.6-115.2	134.4-172.8	179.2-230.4	224.0-288.0	268.8-345.6	313.6-403.2	358.4-460.8	403.2-518.4	448-576
最大充电电流 [A]	推荐: 25/ 最大: 50								
最大放电电流 [A]	推荐: 25/ 最大: 50								
循环寿命	6000 Cycle @80% DOD								
通讯方式	CAN / RJ45								
工作温度 [°C]	充电: 0~+55/ 放电: -10~+55								
最佳工作温度 [°C]	20~30								
防护等级	IP54								
相对湿度 [%]	5~95 (无冷凝)								
电芯类型	LiFePO4								
尺寸 [宽 × 高 × 厚 mm]	708×315×506	708×315×643	708×315×780	708×315×917	708×315×1054	708×315×1191	708×315×1328	708×315×1465	708×315×1602
重量 [KG]	85.8	118	150.3	182.6	214.9	247.2	279.4	311.7	344
认证	CE / IEC62619 / UN38.3								

MHS-3~8K 系列适用电池范围从 EBS-5150-5 到 EBS-5150-20;
MHT 4~20K 系列适用电池范围从 EBS-5150-7 到 EBS-5150-25;

* 意大利区域仅售卖 EBS-5150-5 到 EBS-5150-20。

** 电池较重, 安装时请注意安全。

*** 请严格按照安装手册进行安装, 并将电池固定在墙上以防倾倒。