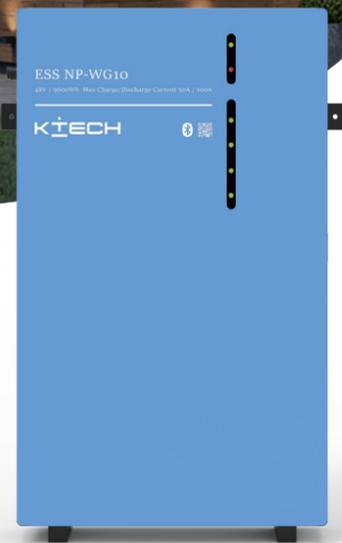


Ktech®

NP系列 储能锂电池



48V-100AH

- ⊙ 往返效率 ≥ 97.5%
- ⊙ 高能量密度
- ⊙ 最多可并联30+个
- ⊙ 高级电池管理系统 (BMS)

产品参数

型号		NP-W525	NP-WG10	NP-WG15
电池类型		48V 100 AH LiFePO4	48V 204 AH LiFePO4	48V 306 AH LiFePO4
额定能量	KWh	4.8	9.6	14.3
可用能量	KWh	4.4	8.8	13.2
峰值输出功率 (千瓦, 3秒)	KW	7.68	9.6	9.6
往返效率			≥97.5%	
额定电压	V	48	48	48
工作电压	V	42-55	42-55	42-55
最大充放电电流	A	100/200	200/200	200/200
通信			CAN, RS485	
外壳防护等级			IP21	
工作温度	°C		-15-50	
冷却类型			Natural Cooling	
安装			Wall Mounted, Ground Mounted, Indoor	
循环寿命			>6,000	
设计寿命			10+ Years (25°C@77°F)	
推荐放电深度 (DOD)			90%	
尺寸 (宽高深)	mm	535*395*165	900*395*165	1400*395*165
重量	Kg	47	90	130
湿度			5% - 95%	
海拔	m		<2,000	
保修			5 Years	
安全标准			UL1973/IEC62619/UN38.3	
可扩展性			Max 30+ Pcs in Parallel	
Ktech云平台			Yes	