

NNTX Energy Storage Solutions

32KWh 户用储能电池产品规格书

32KWh Residential Energy Storage Battery Specification



参数名称 (中文)	Parameter(English)	规格值 (中文)	Specification(English)
产品名称	Product Name	32KWh 户用储能电池	32KWh Residential Energy Storage Battery
额定容量	Rated Capacity	32KWh(314AH)	32KWh (314Ah)
额定电压	Rated Voltage	51.2V	51.2V
电池类型	Battery Type	磷酸铁锂 LiFePO4	LiFePO4
主动均衡 BMS (支持蓝牙连接)	Active Balancing BMS (Bluetooth connection supported)	极空主动均衡 BMS300A	Jikong Active Balancing BMS 300A
循环寿命	Cycle Life	≥6000 次 @80% DOD	≥6000 cycles @80% DOD
工作温度	Operating Temperature	-20℃ ~ +60℃	-20℃ ~ +60℃
加热膜功率 (加热膜选配)	Heating Film Power (Heating Film Optional)	30W	30W
加热启动温度	Heating Start Temp	≤5℃ (BMS 可设置)	≤5℃ (BMS adjustable)
加热停止温度	Heating Stop Temp	≥15℃ (BMS 可设置)	≥15℃ (BMS adjustable)
防护等级	Protection Class	IP21	IP21
安装方式	Installation Method	落地移动式	Floor-standing Mobile
产品尺寸	Dimensions (L×W×H)	740×450×680 mm	740×450×680 mm
重量	Weight	260KG	260KG
认证	Certification	CE / IEC62619 / UN38.3 / MSDD	CE / IEC62619 / UN38.3 / MSDD
质保	Warranty	3 年	3 Years

备注 Notes: 以上参数以实际产品为准。