NNTX Energy Storage Solutions

16KWh 户用储能电池（堆叠款）产品规格书

16KWh Residential Energy Storage Battery (Stackable) Specification

参数名称（中文）	Parameter(English)	规格值（中文）	Specification(English)
产品名称	Product Name	16KWh 户用储能电池（堆叠款）	16KWh Residential Energy Storage Battery (Stackable)
额定容量	Rated Capacity	16KWh(314Ah)	16KWh (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 BMS200/300A	Jikong Active Balancing BMS 200/300A
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	叠加式	Stackable
A 款尺寸（圆边）	Dimensions A (Round Edge)	820×395×250 mm	820×395×250 mm
B 款尺寸（方角）	Dimensions B (Square Corner)	715×408×266 mm	715×408×266 mm
重量	Weight	125KG	125KG
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。