



家庭能源产品

锂离子电池



支架系列

TORPHAN'S
PRODUCT

型号	TF51100-U-HV	TF51314-R-HV
额定电压	51.2V	51.2V
额定容量	5.12KWh	16KWh
使用能量	4.6KWh	14.4KWh
工作电压范围	44.8~57.6V	44.8~57.6V
最大工作电流	50A	150A
峰值电流（15秒）	60A	200A
放电深度	90%	90%
尺寸（长*宽*高）	483*550*133mm/19*21.65*5.24"	500*740*230mm
重量	49Kg±1Kg	108Kg±1Kg
循环寿命	>6000 times, 25℃ @0.3C	>6000 times, 25℃ @0.5C
充电温度	0~50℃	0~50℃
放电温度	-20~60℃	-20~60℃
单串数量（台）	16	16
通信	CANbus, RS485	CANbus, RS485
安全标准	IEC 62619, UN38.3, CE, UL	IEC 62619, UN38.3, CE, UL

高压控制单元（主箱）

型号	TF1000-51100-U-HV	TF1000-51314-R-HV
最大电压	1000V	1000V
最大电流	100A	200A
尺寸（长*宽*高）	483*550*133mm	500*740*230mm
重量	16Kg±1Kg	20Kg±1Kg
充电温度	0~50℃	0~50℃
放电温度	-20~60℃	-20~60℃
通信	CANbus, RS485	CANbus, RS485