



家庭能源主打产品

锂离子电池



堆叠系列

TORPHAN'S
PRODUCT

48V可堆叠锂离子电池

型号	TF51100-S-LV	TF51314-S-LV
额定电压	51.2V	51.2V
额定容量	5.1KWH	16KWH
标称能量	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) 毫米	580*425*180	780*500*230
重量(千克)	49Kg±1Kg	108Kg±1Kg
循环寿命	>6000 times,25℃	>6000 times,25℃
充电温度	0 ~ 50℃	0 ~ 50℃
放电温度	-20 ~ 60℃	-20 ~ 60℃
通信	CANbus ,RS485	CANbus ,RS485
连接方式	Parallel	Parallel
并联数量	2-8pcs	2-4 pcs
兼容主箱	TF1000-51100-S-LV	TF1000-51314-S-LV

主箱

型号	TF100-51100-S-LV	TF100-51314-S-LV
最高电压	100V	100V
最大电流	400A	400A
尺寸(长*宽*高) 毫米	580*425*180	780*500*230
重量	16Kg	20Kg
充电温度	0℃ ~ 50℃	0℃ ~ 50℃
放电温度	-20℃ ~ 60℃	-20℃ ~ 60℃
通信	CANbus ,RS485	CANbus ,RS485