

# 钒液流电池系统

## TPower系列



产品型号	TPower5004	TPower5006	TPower7504
额定功率	500kW	500kW	750kW
额定容量	2000kWh	3000kWh	3000kWh
产品重量	140T	205T	220T
产品尺寸	8.84 (L) x 5.6 (W) x 5.4 (H) m	12.2 (L) x 5.6 (W) x 5.5 (H) m	12.2 (L) x 5.6 (W) x 5.5 (H) m
直流效率	81% (不含自耗电)		
直流电压	DC333.34-499.2V		
最大直流电流	1900A	1900A	2800A
运行环境温度	-35°C ~ 40°C		
储存温度	0°C ~ 50°C		
使用海拔高度	<2000米		
寿命周期	>25年/20000次充放电循环		
串联组	2串/3串		
通讯接口	Modbus-TCP		
防护等级	根据客户需求定制		
辅助电源	380V/AC, 50Hz, 三相停机: 100W, 运行10kW-32kW	380V/AC, 50Hz, 三相停机: 100W, 运行15kW-47kW	
设计标准	IEC62932-2-1;GB/T32509-2016		

\*运行环境温度数值代表一天内的平均温度, 更高环境温度可特殊定制

# 钒液流电池系统

## VPower系列



产品型号	VPower750X
额定功率	750kW
额定容量	根据需求定制
功率箱重量	15.5T
功率箱尺寸	5.6 (L) x 2.4 (W) x 3.1 (H) m
直流效率	81% (不含自耗电)
直流电压	DC333-499.2V
最大直流电流	2250A
运行环境温度	5°C~35°C
储存温度	0°C~50°C
使用海拔高度	不限
寿命周期	>25年/20000次充放电循环
串联组	2串/3串
通讯接口	Modbus-TCP
防护等级	根据客户需求定制
辅助电源	380V/AC, 50Hz, 三相停机: 100W, 运行30kW-50kW
设计标准	IEC62932-2-1;GB/T32509-2016

\*运行环境温度数值代表一天内的平均温度, 更高环境温度可特殊定制

# 钒液流电池系统

## UPower系列



产品型号	UPower104A	UPower104B
额定功率	10kW	
额定容量	根据需求定制	
产品重量	2.8T	
产品尺寸	875(W)x1775(D)x2060(H) mm	915(W)x1775(D)x2110(H) mm
直流电压	DC36-57.6V	
最大直流电流	390A	
运行环境温度	0°C~40°C	-10°C~40°C
储存温度	0°C~55°C(SOC=50%±5%)	
使用海拔高度	<2000米	
寿命周期	>25年/20000次充放电循环	
串联组	最大25串	
通讯接口	Modbus-TCP	
防护等级	IP20同等标准	IP54同等标准(防尘防雨, 室外安装)
辅助电源	220V/AC, 50Hz 停机: 20W, 运行: 0.6kW-0.8kW	
短路电流	1300A, <1min	
认证标准	UL1973、CE-EMC	

\*运行环境温度数值代表一天内的平均温度, 更高环境温度可特殊定制