

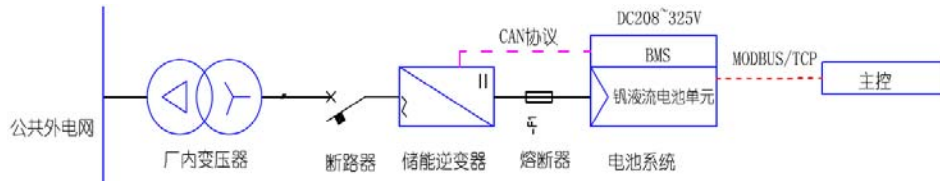
一、产品规格/Product Specifications
1、产品参数Parameters

类别 Type	参数 Parameters	类别 Type	参数 Parameters
功率 Power Range	250kW	额定容量 Rated Capacity	1000kWh; 用户需求
直流电压范围 DC Voltage Range	DC208~325V	交流输出电压 AC Voltage	AC380V
最大电流 Max. Current	AC500A	通讯接口及协议 Communication Interface	RS485, Modbus-RTU
响应时间 Response Time	100mS	绝缘电阻 Insulation Resistance	>550MΩ
集装箱尺寸 Container Size	6.058×2.438×2.591m(标配)	外形尺寸 Size	8m×8m×4m
空间要求 Space Requirement	11m×11m×5m	总重量 Weight	110,000kg
最大承重要求 Max. Bearing	3.5t/m2(标配)	运行环境温度 Ambient Temperature	-30℃~40℃
运行环境湿度 Ambient Humidity	5%~95%	标准和认证 Standard & Authentication	企业标准; IEEE519/IEEE1547

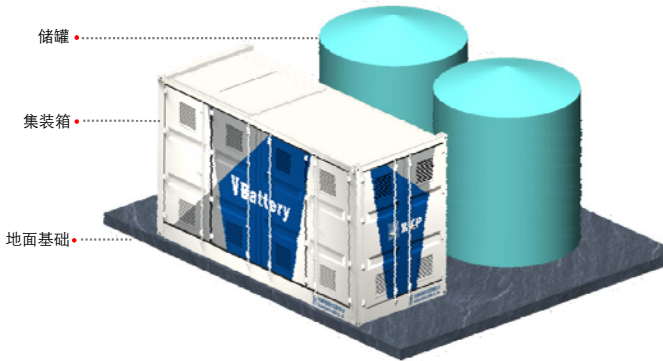
***PCS可选配**

2、产品结构Constructions of VBS

• 接线及通讯图 Connection & Communication Single Diagram

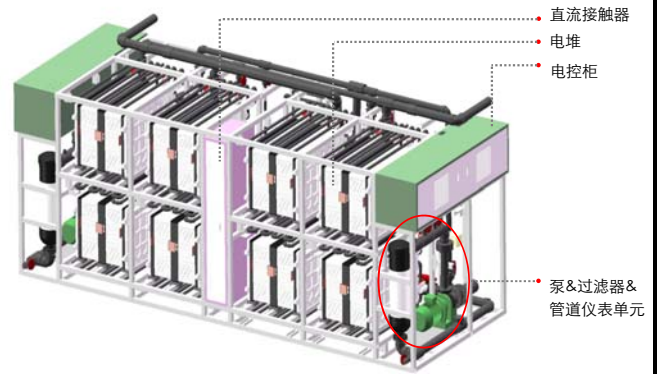


• 产品安装图 Product Assembling Sketch

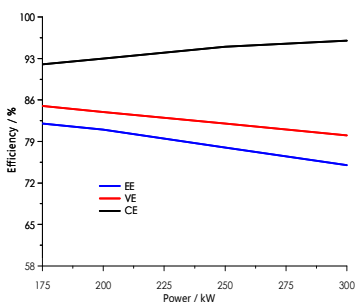


注: 所有地面要求平整, 并做防水和防酸处理 (满足钒电解液的耐腐蚀要求), 如环氧自流平。

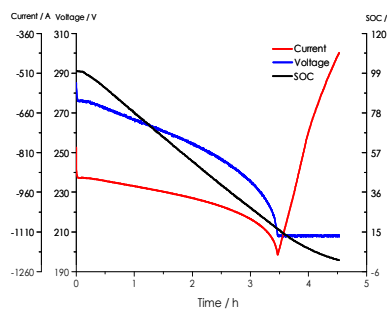
• 内部结构图 Interior Structure


二、产品特性/Product Performance

1、不同功率下的充放电特性曲线
Charge/Discharge Performance with different power



2、额定容量曲线
Rated Capacity Curve



3、不同功率下的充放电截止SOC曲线
Cutoff SOC with different power

