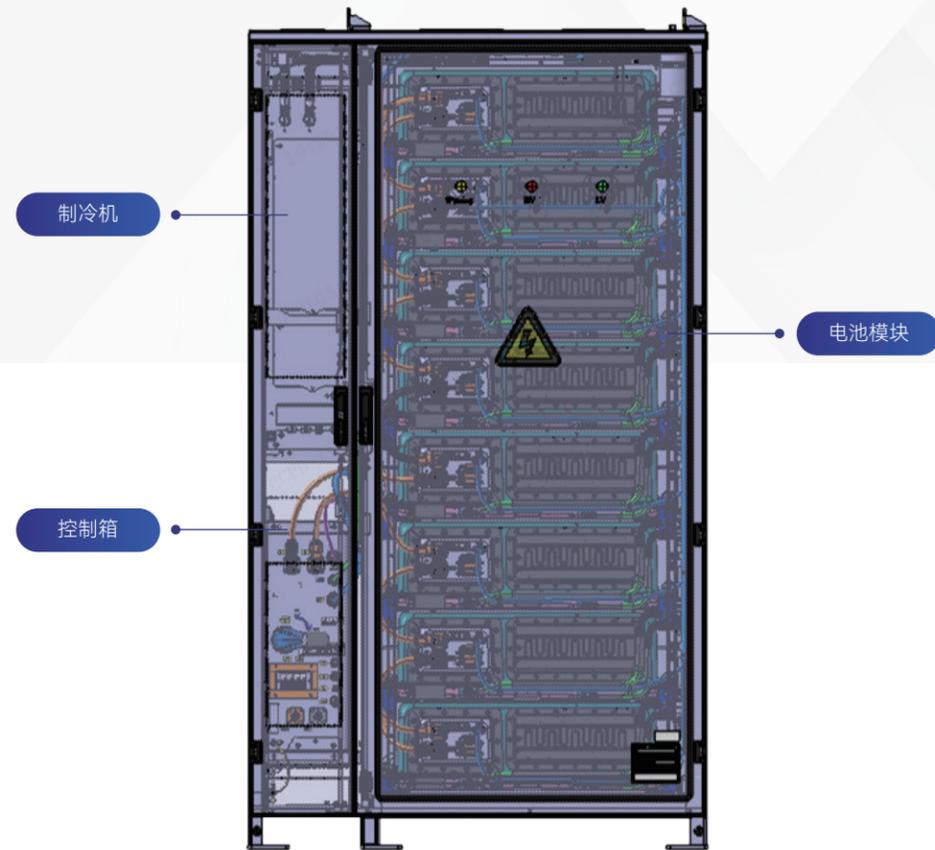


户外水冷电柜

电池架由8个电池模块和一个控制箱、冷水机、消防等组成。电芯是最基本的电池单元。BMS由CSC和SBMU组成。BMS从电池、模块和机架收集状态数据，并与其他组件交换信息。



电池架的组成

组件	数量	备注
机架	1	2280mm(H)*1300mm(W)*1300mm(D)
电池模块	8	With CSC
控制箱	1	
制冷机	1	
消防系统	1	包括烟雾探测器、感温探测器和气溶胶

PRODUCT SPECIFICATION 产品规格

产品类型		液冷电柜	
序号	项目	规格	备注
1	配置	1P416S	
2	额定能量	372.7kWh	
3	额定电压	1331.2VDC	
4	电压范围	1164.8~1497.6VDC	
5	充电电流	额定	280A
		最大	320A 持续 1 分钟
6	放电电流	额定	280A
		最大	320A 持续 1 分钟
7	工作环境温度	充电	-30~55°C
		放电	-30~55°C
8	辅助电源	电压范围	176-264V AC 50/60Hz
		功率	加热-2800W 冷却-3200W 25°C
9	环境要求	储存温度	-40~60°C
		海拔	≤2000m
10	一般参数	尺寸	2280mm(H)*1300mm(W)*1300mm(D)
		重量	3550kg
		IP 等级	IP56
		冷却模式	液冷
		通信协议	CAN
		电源连接	快插头
		通信连接	快插头
11	资质认证	辅助电源连接	快插头
		冷却剂	50%乙二醇水溶液
11	资质认证	电芯	UN38.3/UL1973/IEC62619/UL9540A
		整机	UL1973/IEC62619/IEC62477-1 UL9540A/IEC61000-6-2/-4