



工业园区



数据中心



光伏电站



发电厂

产品特点：



高效液体冷却系统

这些储能柜使用液体冷却系统来保持电池模块的最佳温度。这种冷却方法具有提高经济效益，需要极少的维护，适用于大多数具有适度气候控制需求的工业和商业环境。



大容量可靠电源

液冷式储能柜专为高功率应用场景设计，支持大电流快充与稳定电力输出，是高功率密度、持续放电需求的理想解决方案。其适用于能源密集型运营、动态峰值负荷管理、电网不稳定时的备用电源。



增强耐久性和耐环境性

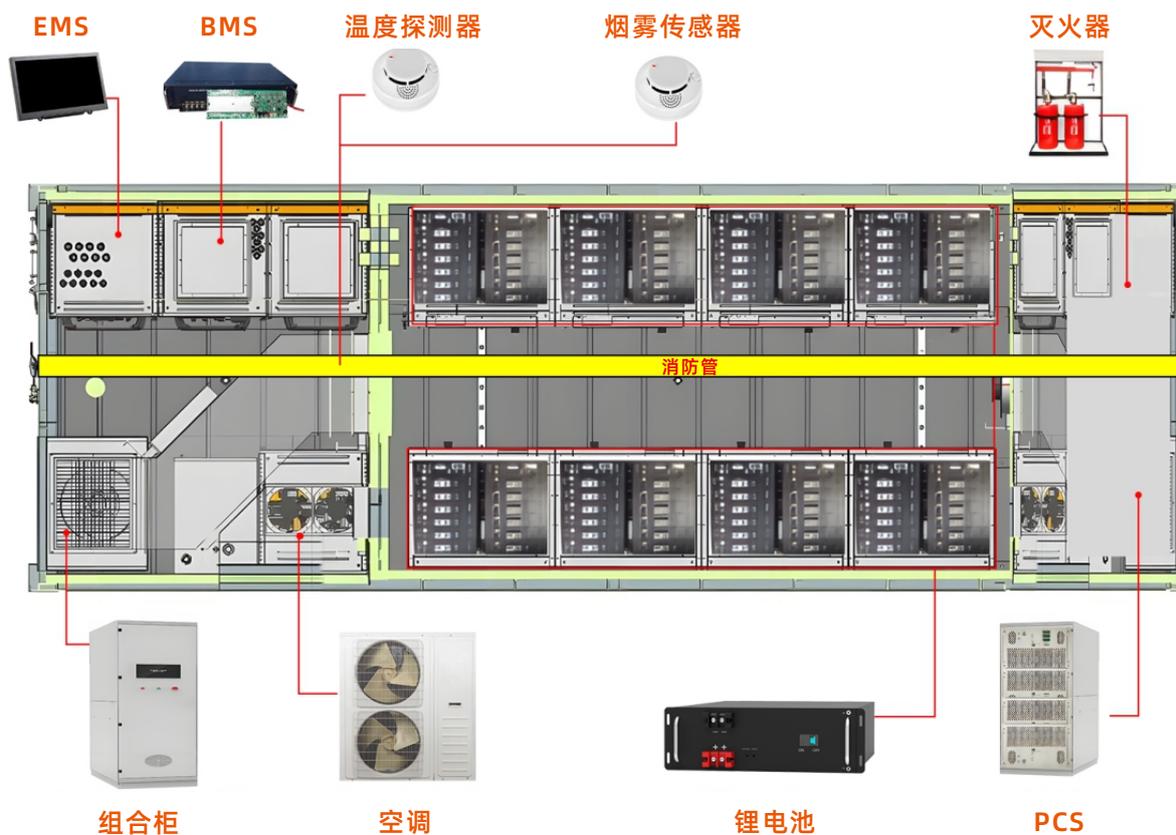
高效液体冷却系统采用高强度耐腐蚀材料打造，有效保护内部核心部件，具备防尘防水能力，即使在极端工业环境（如高震动、高海拔等）下也能确保稳定可靠的性能。配备IP67防护等级，进一步增强耐用性，延长设备使用寿命。



智能监控和安全功能

这些系统配备了先进的监控技术，可以实时远程数据监控、异常报警、远程升级等关键指标。过电压、过电流和温度控制等安全功能通过防止过热和其他潜在危险来提高操作安全性并延长电池寿命。

集装箱式锂电池储能系统 500KW/1MW/2MW



规格

型号	YY5016K
电池材料	磷酸铁锂
串/并联模式	416S12P
标称电压	1331.2V
标称容量	3768AH (214AH*12P)
并联支持	最大 32 簇 (314AH*32P)
输出端口	快插拔连接器
充电端口	双枪直流快充
尺寸(mm)	6500*2580*3000
重量	43T
充电模式	直流充电桩-CC/CV
充电电流	1884A(标准)
最大充电电流(A)	最大 1884A@25°
充电截止电压	1497.6V
放电模式	CC/CP
放电电流	1884A
最大放电电流(A)	最大 1884A@25°
放电截止电压	1164.8V
充电温度范围(°C)	0~+55°C
放电温度范围	-20~+65°C
冷却方式	液冷