

DH5000Y-C20-DC 液冷集装箱

产品特性



极致安全

三级消防+主动排放+防爆设计;
电芯压力检测+三级熔断器+实时绝缘检测



高能量密度

375Ah大电芯, 20尺集装箱可达5MWh



高效灵活

智能液冷温控, 簇级温差1.5°C;
一簇一管理组串设计, 零并联容损



极简运维

模块化&非步入式设计, 预组装,
极简运维



技术参数

电池参数	
电池类型	磷酸铁锂
电芯容量	375Ah
PACK配置	1P64S
PACK数量	6个PACK*11簇 (单簇管理)
电池电压范围	1075.2~1382.4
系统储存电量	5MWh
系统参数	
尺寸(W*D*H)	6058*2438*2896mm
重量	39t
工作环境温度	-20~55°C
工作环境湿度	5%~95%
防护等级	IP55
防腐等级	C5
海拔	3000m (超过2000米需降额)
冷却方式	智能电池液冷
显示	触摸屏
消防	3级消防+主动排放+防爆
通信	以太网
符合标准	GB/T36276、GB/T34131、IEC62619、IEC63056、IEC60730、EN61000-6-2/4、IEC 62933、UL9540A

拓扑图

