

DH200F

光储一体机

单个柜体 All-in-one 全集成化设计，
满足工商业储能应用场景。



全场景

All-in-one多功能集成，支持光伏接入、
并离网切换，覆盖光储柴全场景



高安全

预防为主的消防策略，
三级探测+多种灭火剂+EMS智能判断



灵活高效

可搭载智能高效STS，并离网切换时间小于20ms；
最大支持12机并联，可扩展至2.5MWh

系统参数

电池参数	
电池类型	磷酸铁锂
电芯容量	280Ah
PACK配置	1P16S
PACK数量	15 PACK/簇
额定电流	140A
最大电流	160A
电池电压范围	672~864Vdc
系统标称容量	215kWh
交流参数（并网）	
额定功率	100kW
最大交流电流	167A
额定交流电压	400Vac
接线方式	3P4L+PE
频率	50Hz/60Hz
功率因数	1（超前）~1（滞后）
THDi	≤3%（额定功率）
最多可并联扩展数	12
交流参数（离网）	
额定功率	100kVA
额定交流电压	400Vac
最大交流电流	167A
接线方式	3P4L+PE
频率	50Hz/60Hz
三相不平衡负载能力	100%
THDv	< 3%（线性负载）
最多可并联扩展数	5
光伏接入	
最大输入功率	50kW（支持1.1倍过载）
最大输入电流	100A
短路电流	150A
最大输入电压	670Vdc
输入电压范围	200~670Vdc
MPPT路数	0~3
系统参数	
重量	
尺寸(宽*深*高)	2800±100kg
最大效率	1850*1265*2250mm
空调功率	≥87%（TBD）
工作环境温度	3kW（制冷量），1kW（制热量）
工作环境湿度	-20~50°C（>40°C降额）
防护等级	0~95%RH（无冷凝）
防腐等级	IP55
冷却方式	C3
噪音	智能风冷
海拔	≤75dB
显示	3000m（>2000m降额）
消防	触摸屏