

NEW

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	一簇/15个PACK
电池电压范围	672-864V
系统储存电量	215kWh
PV参数	
输入电压	200-670V
MPPT路数	0~3 (可选)
MPPT功率	每路50kW*3
交流参数 (并网)	
额定功率	100kW
交流电压	400Vac (320 Vac ~440 Vac)
电压范围	320 Vac ~460 Vac
接线方式	3P4L+PE
额定电网频率	50Hz/60Hz (可设置)
电网频率范围	45-55Hz /55-65Hz (可设置)
电流总谐波畸变率	≤3%(额定功率)
交流参数 (离网)	
额定功率	100kW
电压范围	320 Vac ~460 Vac
接线方式	3P4L+PE
额定电网频率	50Hz/60Hz (可设置)
电网频率范围	45-55Hz /55-65Hz (可设置)
并离网切换时间	≤20ms
系统参数	
尺寸(W*D*H)	1850*1200*2250mm
重量	3000kg (TBD)
工作环境温度	-20~50°C
工作环境湿度	0~95%
防护等级	IP55
防腐等级	C3
噪音	≤75dB
海拔	3000m (超过2000米需降额)
冷却方式	风冷
显示	触摸屏
消防	3级探测+系统级消防
通信	以太网, 4G
循环寿命	6000次/80%EOL(25°C,100%DOD,0.5P)
符合标准	GB/T36276、GB/T34131、IEC62619、IEC63056、IEC60730、EN62477、EN61000-6-2/4、IEC 62933