

室外风冷一体机 ▶▶▶

ALL-IN-ONE OUTDOOR AIR-COOLING INTEGRATED CABINET



灵活 Flexible

一体化设计和高度集成，
模块化设计，具有不同的可选部件。
Integrated design and highly integrated
modular design, with different optional components.



兼容性 Compatibility

兼容不同电池品牌，150~750Vdc。
并网和离网。
480Vac 3P4W & 240Vac 2P。
可选光伏输入，可选备份模块。
Compatible with different battery brands, 150-750Vdc.
Grid connection and off grid,
480Vac 3P4W & 240Vac 2P
Optional backup module. Optional photovoltaic input, capable of



易于安装 Easy to install

NEMA 3R / IP54 防护等级，并排或背靠背并行安装。
NEMA 3R/IP54 protection level, installed side
by side or back-to-back in parallel.



资质齐全 Complete qualifications

全球电网认证和主流PCS，符合全球安全标准。
Global grid certification and mainstream PCS,
Valley complies with global safety standards,

产品规格
PRODUCT SPECIFICATION

型号 Model	ALL IN ONE-105/215kWh	ALL IN ONE-125/257kWh
直流数据 DC data		
电池类型 Battery type	磷酸铁锂 (LFP)	磷酸铁锂 (LFP)
电芯循环寿命 Cell cycle life	70% Retention with 8000	70% Retention with 10000
电池电芯 Battery cells	3.2V / 280Ah	3.2V / 314Ah
电池串并数 Number of batteries in series and parallel	1P240S	1P256S
额定电量 Rated power	215.04kWh	257.23kWh
额定电压 Rated voltage	768V	819.2V
电压范围 Voltage range	672V~876V	716.8V~934.4V
BMS通讯接口 BMS communication port	RS485, Ethernet	RS485, Ethernet
交流数据 Ac data		
额定交流功率 Rated AC power	105kW	125kW
额定电压 Rated voltage	400V	400V
交流额定电流 Ac rated current	144A	174A
输出THDi Output THDi	< 3%	< 3%
交流 PF Ac PF	0.1~1 超前或滞后 (可配置) 0.1~1 lead or lag (configurable)	0.1~1 超前或滞后 (可配置) 0.1~1 lead or lag (configurable)
交流输出 Ac output	三相四线+PE Three phase four wire+PE	三相四线+PE Three phase four wire+PE
工作温度 Operation temperature	-20°C~50°C	
系统参数 System parameter		
IP保护等级 IP protection level	IP54	
尺寸 Dimensions	2007*1192*2301mm	
噪音 Noise	≤60dB	
消防系统 Fire fighting system	气溶胶、气凝胶 Aerosol, aerogel	
冷却方式 Cooling method	强制风冷 Forced air cooling	
可选组件 Optional components	全氟己酮(可替换气溶胶)、DC-DC接块、UPS Perfluorohexane (replaceable aerosol), DC-DC connector block, UPS	
重量 Weight	≤2.3吨 (t)	≤2.8吨(t)