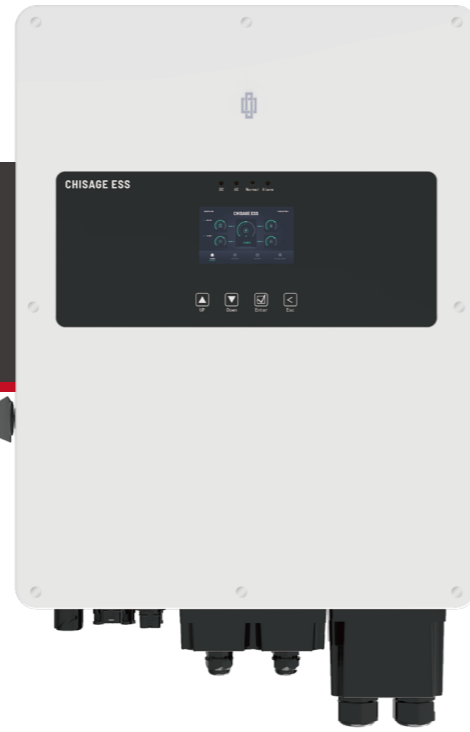


04/ Mars系列混合逆变器

Jup-5/6/8/10G2-LE



产品特性

- 20 台 PCS 逆变器并联，用于离网运行
- 支持开/关电网模式切换、EPS 输出
- 彩色 5 英寸触摸式 LCD，防护等级 IP65
- 支持根据时间设置对电池充电/放电
- 独立的柴油发电机交流输入端口
- 支持柴油发电机储能
- 支持不同功率逆变器并联
- 可选 ARC 故障检测

技术参数				
型号	Jup-5G2-LE	Jup-6G2-LE	Jup-8G2-LE	Jup-10G2-LE
电池输入				
电池类型	铅酸电池或锂离子电池			
电池电压范围 (V)	40-60			
最大充电电流 (A)	120	140	190	210
最大放电电流 (A)	120	140	190	210
充电曲线	3 阶段/平等化			
外部温度传感器	Yes			
锂离子电池的充电策略	对BMS的自我适应性			
PV组串输入				
最大直流输入功率 (W)	7,500	9,000	12,000	15,000
光伏输入电压 (V)	370(125~500)			
MPPT范围 (V)	150~425			
启动电压 (V)	120			
光伏输入电流 (A)	17+17	17+17	26+26	26+26
最大光伏Isc (A)	20+20	20+20	34+34	34+34
MPPT跟踪器的数量	2			
每个MPPT跟踪器的串联数量	1+1	1+1	2+2	2+2
AC输出				
额定交流输出和UPS功率 (W)	5,000	6,000	8,000	10,000
最大交流输出功率 (W)	6,000	7,200	9,600	12,000
峰值功率 (离网)	2 额定功率的倍, 10s			1.8 额定功率的倍, 10s
交流输出额定电流 (A)	22.7/21.7	27.3/26.1	34.5/33	45.5/43.5
最大交流电流 (A)	25/23.9	30/28.7	40/38.3	50.0/47.8
最大连续交流穿透力 (A)	40	40	50	60
功率因数	0.8 领先 to 0.8 滞后			
输出频率和电压 (V)	50/60Hz, 380/400Vac(三相)			
网格类型	三相			
电流谐波失真	THD<3%(线性负载<1.5%)			
效率				
最大效率	97.90%			
欧洲效率	96.90%			
MPPT效率	99.90%			
保护				
综合	光伏输入雷电保护、防孤岛保护、光伏组串输入反极性保护、绝缘电阻器检测, 剩余电流监测装置, 输出过流保护, 输出短路保护			
光伏电弧故障检测	可选的			
输出过电压保护	DC Type II/AC Type III			
认证和标准				
电网监管	CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, NRS 097, IEC 61727, G99, G98, VDE 0126-1-1, RD 1699,C10-11			
安全法规	IEC/EN62109-1, IEC/EN62109-2			
EMC	IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, IEC/EN 61000-6-4			
一般数据				
操作温度范围 (°C)	-45~60, >45 降级			
冷却	智能制冷			
噪声 (dB)	≤45			
BMS通讯	RS485, CAN			
重量 (kg)	34			
尺寸 (mm)	510Wx630Hx290D			
保护程度	IP65			
安装方式	壁挂式			
担保	5 年			