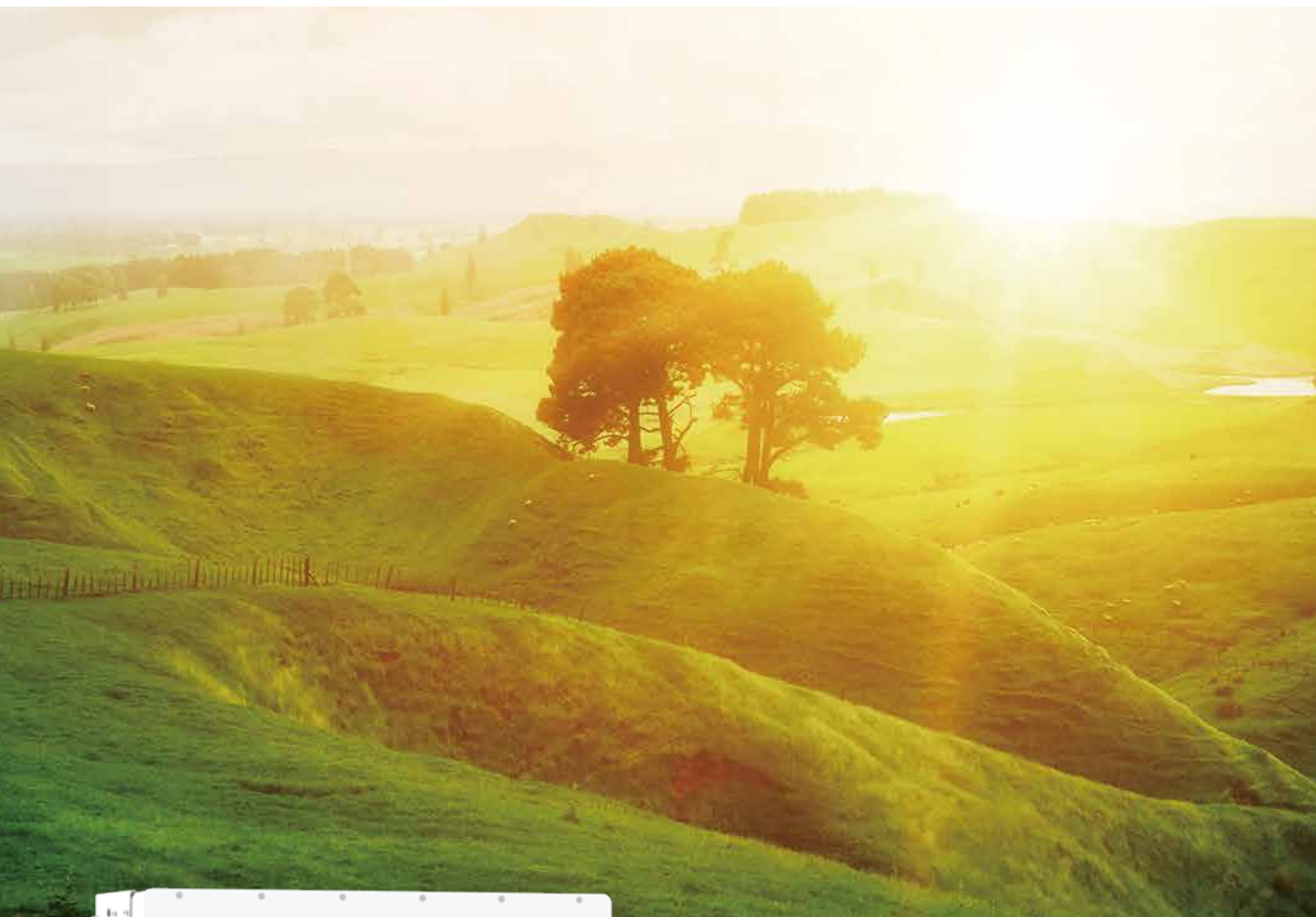


组串式三相并网逆变器

SUN-120/125/130/135/136K-G01P3-EU-BM8



最大8路MPPT, 最高效率可达98.8%



频率下垂控制, 兼容柴发应用



智能组串监控(可选)



超大输出电压范围



防PID功能(可选)



交流侧和直流侧二级防雷

Deye

股票代码: 605117

型号	SUN-120K-G01P3 -EU-BM8	SUN-125K-G01P3 -EU-BM8	SUN-130K-G01P3 -EU-BM8	SUN-135K-G01P3 -EU-BM8	SUN-136K-G01P3 -EU-BM8
输入数据(直流)					
最大直流输入功率 (kW)	180	187.5	195	202.5	204
最大直流输入电压 (V)	1100				
启动电压 (V)	250				
MPPT电压范围 (V)	200-1000				
额定直流输入电压 (V)	600				
最大工作直流输入电流 (A)	40+40+40+40+40+40+40+40				
最大直流短路电流 (A)	60+60+60+60+60+60+60+60				
MPPT数量 / 每路MPPT组串数	8/4+4+4+4+4+4+4+4				
交流输出					
额定交流输出有功功率 (kW)	120	125	130	135	136
最大交流输出视在功率 (kW)	132	135	135	135	136
额定交流输出电流 (A)	174	181.2	188.5	195.7	197.2
最大交流输出电流 (A)	191.4	195.7	195.7	195.7	197.2
额定输出电压/范围	230V/400V 0.85Un-1.1Un				
电网连接形式	3L+N+PE				
额定输出电网频率/范围	50Hz/45Hz-55Hz				
功率因数调节范围	0.8 超前-0.8 滞后				
总电流谐波失真度THDi	<3%				
电网直流分量值	<0.5%In				
效率					
最大效率	98.8%				
中国效率	98.2%				
MPPT 效率	>99%				
设备防护					
直流反极性保护	具备				
交流输出过流保护	具备				
交流输出过压保护	具备				
交流输出短路保护	具备				
过热保护	具备				
绝缘阻抗检测	具备				
直流分量监测	具备				
电弧故障保护 (AFCI)	可选				
防孤岛保护措施	具备				
直流开关	具备				
残余电流检测	具备				
浪涌防护等级	直流侧二级防雷, 交流侧二级防雷				
基本参数					
工作温度范围	-25-60℃				
允许环境湿度	0-100%				
允许海拔高度	4000米				
噪声	≤65 dB				
防护等级	IP65				
逆变器类型	非隔离				
过电压等级	OVC II(DC), OVC III(AC)				
尺寸 (宽x高x厚, mm)	1153×516×325.5 (不包括连接器和挂架)				
重量 (kg)	107				
质保期	5 年标准, 可延保				
冷却方式	智能冷却				
并网标准	NB/T 32004-2018				
安规/EMC标准	NB/T 32004-2018				
接口与界面					
LCD/LED显示	LCD 240×160				
通讯接口	RS485/RS232/Wifi/LAN				