

# 组串式三相并网逆变器

SUN-15/17K-G04



2路MPPT, 最高效率可达98.5%



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)

**Deye**

股票代码: 605117

型号	SUN-15K-G04	SUN-17K-G04
<b>输入数据 (直流)</b>		
最大直流输入功率 (kW)	19.5	22.1
最大直流输入电压 (V)	1100	
启动电压 (V)	250	
MPPT电压范围 (V)	200~1000	
最大直流输入电流 (A)	13+26	
最大直流短路电流 (A)	19.5+39	
MPPT数量 / 每路MPPT可接组串数	2/1+2	
<b>输出数据 (交流)</b>		
额定输出功率 (kW)	15	17
最大有功功率 (kW)	16.5	18.7
额定输出电压 / 范围 (V)	3L/N/PE 400V/340V-440V	
额定电网频率/范围 (Hz)	50Hz/45Hz-55Hz	
电网相位	三相	
额定输出电流 (A)	21.7	24.6
最大输出电流 (A)	23.9	27.1
功率因数	0.8 超前~0.8 滞后	
总电流谐波畸变率 (额定功率下)	<3%	
电网直流分量值	<0.5%	
<b>效率</b>		
最大效率	98.5%	
欧洲加权效率	97.5%	
MPPT 效率	>99%	
<b>保护</b>		
直流极性反接保护	具备	
交流短路保护	具备	
交流输出过流保护	具备	
交流输出过压保护	具备	
绝缘阻抗保护	具备	
接地故障监测	具备	
孤岛保护	具备	
过温保护	具备	
直流开关	具备	
远程固件升级	具备	
远程参数设置	具备	
浪涌保护	直流侧二级防雷, 交流侧二级防雷	
<b>基本参数</b>		
尺寸 (宽x高x厚, mm)	333×472×202 (不包括连接器和挂架)	
重量 (kg)	15	
拓扑结构	无变压器	
夜间自耗电	<1W (夜晚)	
工作环境温度	-25~65°C, >45°C降额	
防护等级	IP65	
噪音指数	≤40 dB	
冷却方式	智能风冷	
允许海拔高度	4000米	
质保期限	5 年	
工作环境湿度	0-100%	
认证和许可	CQC	
<b>特征</b>		
直流端口	MC-4 端子	
交流端口	IP65 防护等级连接器	
显示屏	LED	
通讯接口	GPRS/RS485/RS232/Wifi/LAN	