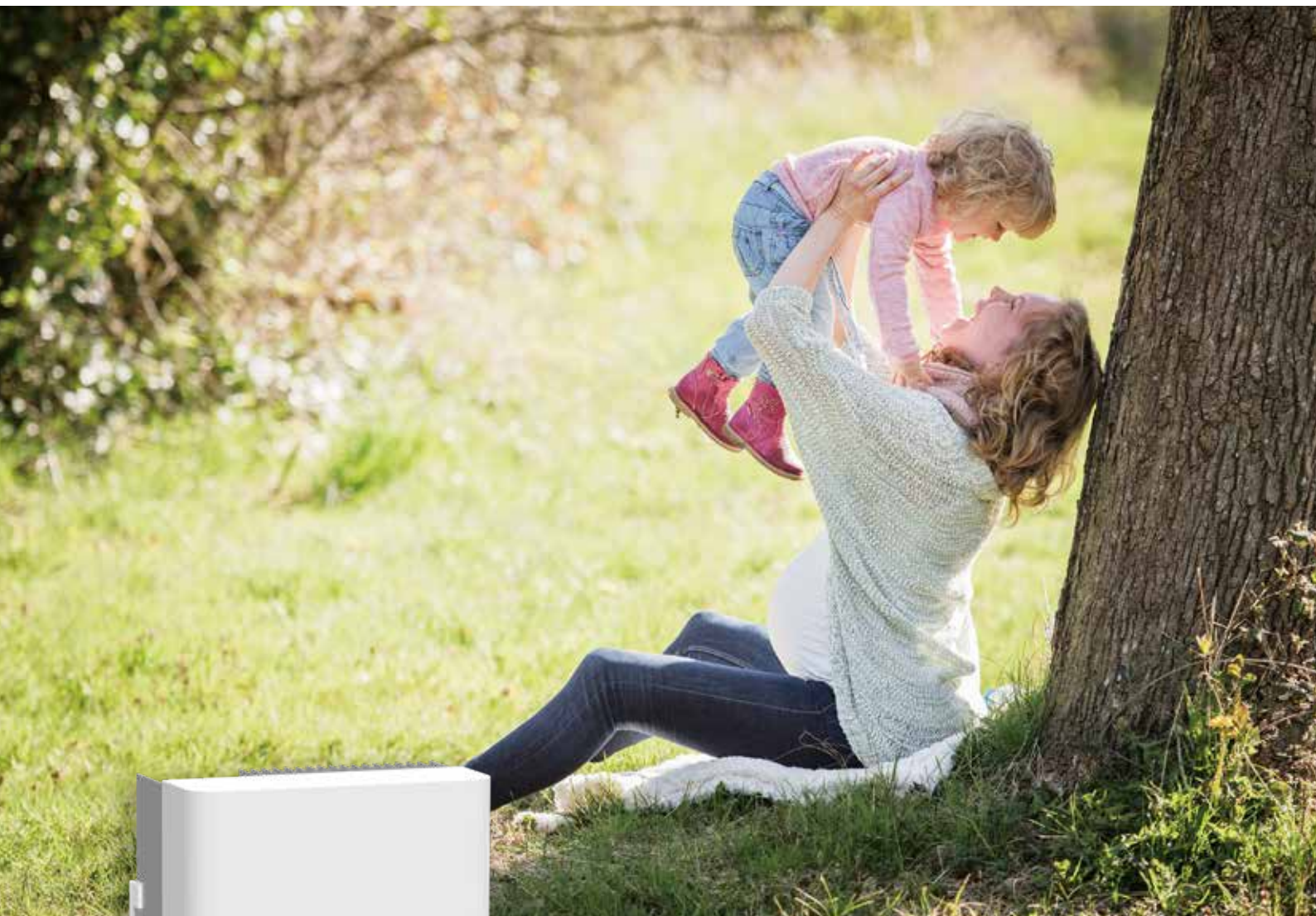


组串式三相并网逆变器

SUN-10/12K-G04



2路MPPT, 最高效率可达98.3%



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-10K-G04	SUN-12K-G04
输入数据 (直流)		
最大直流输入功率 (kW)	13	15.6
最大直流输入电压 (V)		1100
启动电压 (V)		140
MPPT电压范围 (V)		120~1000
最大直流输入电流 (A)		13+13
最大直流短路电流 (A)		19.5+19.5
MPPT数量 / 每路MPPT可接组串数		2/1+1
输出数据 (交流)		
额定输出功率 (kW)	10	12
最大有功功率 (kW)	11	13.2
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)	14.5	17.4
最大输出电流 (A)	15.9	19.1
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%	
效率		
最大效率	98.3%	
欧洲加权效率	97.5%	
MPPT 效率	>99%	
保护		
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	
基本参数		
尺寸 (宽x高x厚, mm)	330×457.5×202 (不包括连接器和挂架)	
重量 (kg)	11	
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	≤25 dB	
冷却方式	自然冷却	
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	
特征		
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	