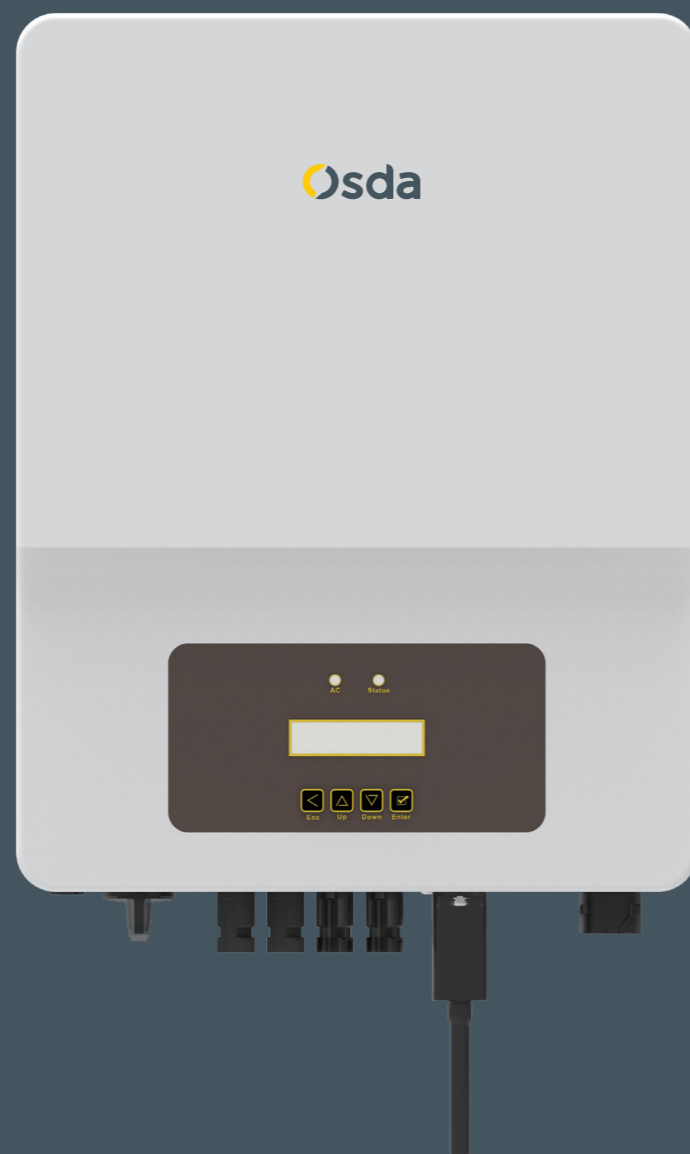


# ODA-3P10K1G

## 组串逆变器



- 最高效率为98.3%
- 2 MPPT
- RS232/RS485接口
- IP65入口防护
- 高耐浪涌性
- 高功率因数
- 零输出功能

# 10KW

### 产品参数

型号		ODA-3P10K1G
<b>输入</b>		
最大直流输入功率(kW)		13
最大直流输入电压 (V)		1000
启动直流输入电压 (V)		140
MPPT工作范围 (V)		120~850
最大直流输入电流(A)		13+13
最大短路电流(A)		19.5+19.5
MPPT的数量/每路MPPT的组串数量		2/1
<b>输出</b>		
额定输出功率(kW)		6500
最大有功功率(kW)		370 (125~500)
额定输出电压/范围(V)		125
额定电网频率(Hz)		150~425
运行相		300~425
额定交流电网输出电流(A)		13+13
最大交流输出电流(A)		17+17
输出功率因数		2/1+1
电网电流总谐波失真		370 (125~500)
直流注入电流(mA)		125
电网频率范围		150~425
<b>效率</b>		
最大效率		98.3%
欧洲效率		97.5%
MPPT效率		>99%
<b>保护措施</b>		
直流反极性保护		有
交流短路保护		有
交流输出过流保护		有
输出过压保护		有
绝缘电阻保护		有
接地故障监控		有
反孤岛保护		有
温度保护		有
集成直流开关		有
远程软件上传		有
远程更改操作参数		有
浪涌保护		DC II类/AC II类
<b>通用参数</b>		
规格 (mm)		330Wx457Hx185D
重量 (kg)		10
拓扑结构		无变压器
内部损耗		<1W (每晚)
运行温度		-25~65°C, >45°C 降额
防护等级		IP65
噪音排放 (典型值)		<25 dB
冷却方式		自然冷却
最大未降额工作高度		2000m
设计寿命		>20 年
电网连接标准		CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, NRS 097, IEC 62116, IEC 61727, G99, G98, VDE 0126-1-1, RD 1699, C10-11
工作环境湿度		0-100%
安全EMC/标准		IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2
<b>特点</b>		
直流连接接口		MC-4 mateable
交流连接接口		IP65 rated plug
显示屏		LCD1602
接口		RS485/RS232/Wifi/LAN