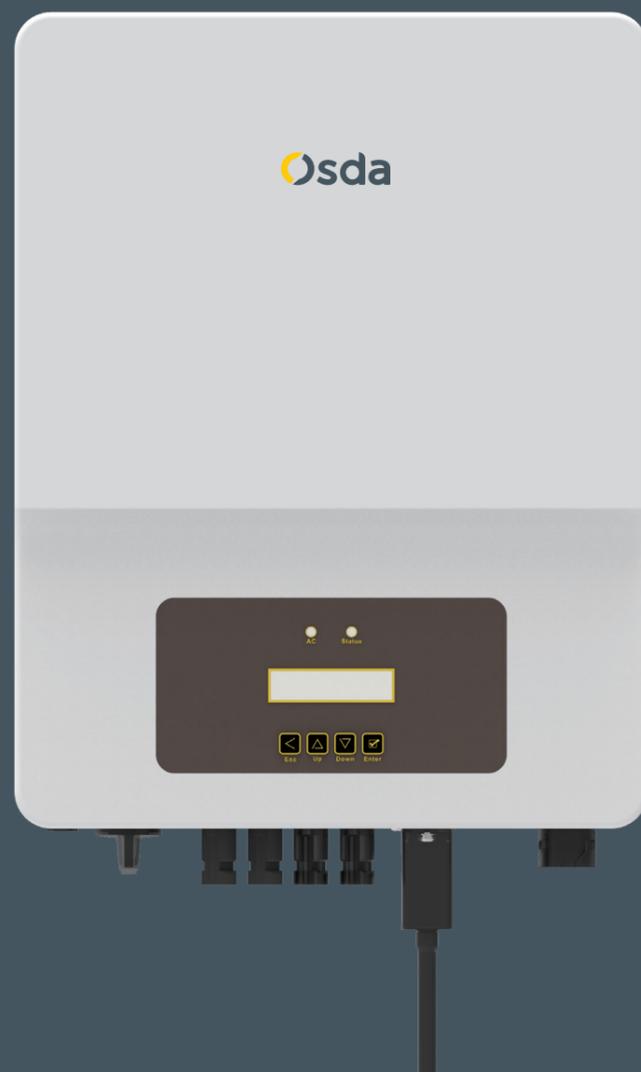


# ODA-3P10K1G

## 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

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