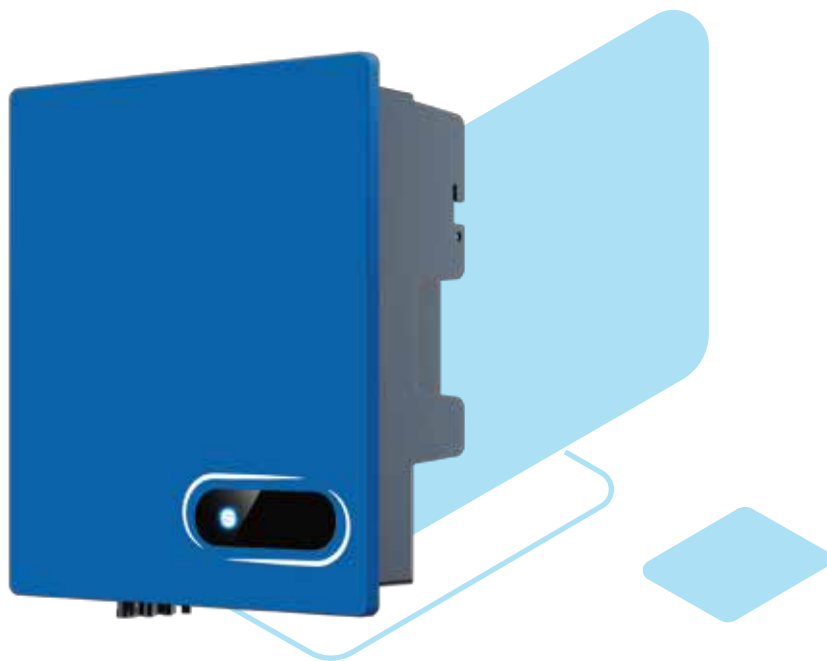


## 单相双路

SE 7/8/10KTL-D1P

应用: 家庭光伏



### 高效发电

- 最大效率98.2%
- 组串大电流设计，适配大型组件的应用
- 宽电压范围，适配不同电网的应用



### 安全可靠

- IP65防护等级，适用于户外安装
- 可选交直流二级浪涌保护
- 可选AFCI防火检测



### 智能运维

- 耗电量监测
- 智能远程配置和升级
- 支持通过手机APP进行快速调试
- 多种I/O口和通信配置



型号	SE 7KTL-D1P	SE 8KTL-D1P	SE 10KTL-D1P
<b>效率</b>			
最大效率	98.2%		
欧洲效率	97.5%		
<b>直流输入</b>			
最大输入电压	600V		
最大超配比率	150%		
额定输入电压	360V		
最大输入电流	20A/20A	20A/30A	
最大短路电流	26A/26A	26A/40A	
启动电压	90V		
MPPT工作电压范围	60V-550V		
最大输入路数	1/1	1/2	
MPPT数量	2		
<b>交流输出</b>			
额定输出功率	7,000W	8,000W	10,000W
最大视在功率	7,700VA	8,800VA	10,000VA
最大输出电流	35A	40A	45.5A
额定电网电压	220V/230V/240V, L+N+PE		
电网电压范围①	160V-300V (可调)		
额定输出频率	50Hz/60Hz		
电网频率范围②	45Hz-55Hz/55Hz-65Hz (可调)		
总电流波形畸变率	<3%@额定功率		
电流直流分量	<0.5%额定电流		
功率因数	> 0.99@额定功率 (超前0.8-滞后0.8可调)		
<b>保护</b>			
输入直流开关	具备		
防孤岛保护	支持		
交流输出过流保护	支持		
交流输出短路保护	支持		
光伏直流反接保护	支持		
防浪涌保护	交流侧III级 (II可选), 直流侧III级 (II可选)		
绝缘阻抗检测	支持		
漏电流保护	支持		
<b>常规</b>			
隔离方式	无变压器隔离		
防护等级	IP65		
晚间自耗电	<1W (标准)		
冷却方式	自然散热		
工作温度	-25 C -60 C (>45 C 降载)		
相对湿度	0-100%		
最高海拔高度	4,000m		
尺寸 (宽*高*厚)	400mm*450mm*170mm		
重量	16Kg		
<b>显示&amp;通信</b>			
显示	蓝牙&APP+LED指示灯, LCD显示屏 (选配)		
通讯	可选: WiFi / GPRS / RS485 / LAN		
<b>认证</b>			
安全	CQC, IEC62109-1&2		
并网	CQC, EN 50549-1, IEC 61727/62116, ORDINANCE n°140 2022, IEEE 1547, UL 1741, AS 4777, PSE 2018-12-18		
质保	5年		

备注: ①可根据电网标准进行电压范围设置 / ②可根据电网标准进行频率范围设置 / 规格如有变动, 将不另行通知



www.senergytec.com



salesglobal@senergytec.com



+86-755-8524-5541 ext. 2800

