

正泰电源组串逆变器

低投入

高收益

维护承诺

组串逆变器支持远程监控，故障诊断及软件升级，7*24H售后服务有效地提供了全生命周期的维护承诺。



型号	CPS SCA17KTL-T	CPS SCA20KTL-T	CPS SCA22KTL-T	CPS SCA25KTL-T	CPS SCA30KTL-T1
直流输入					
最大直流输入电压	1000Vdc				
MPPT 满载工作电压范围	480 - 800Vdc				
开启电压 / 功率	250Vdc				
额定直流输入电压	620Vdc				
MPPT 数量	2			2	
每路 MPPT 最大直流输入路数	2			3	
最大直流输入电流	27A/27A			40.5A/40.5A	
输入端子最大允许电流	15A				
直流断路类型	内置开关				
交流输出					
额定交流输出功率	17kW	20kW	22kW	25kW	30kW
最大交流输出功率	18.7kVA	22kVA	24.2kVA	27.5kVA	33kVA
额定交流输出电压	380V , 400V				
输出电压范围 *	277 - 520V				
电网连接形式	3Φ / N / PE				
最大交流输出电流	28.3A	33.5A	35A	40A	48A
额定输出频率	50Hz				
输出频率范围 *	45-55Hz				
功率因子	±0.8 (可调节)				
电流谐波失真度	< 3%				
交流断路类型	-				
系统参数					
拓扑结构	无变压器				
最大效率	98.3%	98.3%	98.3%	98.6%	98.6%
中国效率	98.0%	98.0%	98.0%	98.3%	98.3%
待机 / 夜间损耗	<25W/1W				
环境参数					
防护等级	IP65				
冷却方式	自然对流			智能风冷	
操作温度	-25°C to +60°C				
操作湿度	0 - 100%				
操作海拔	4000m				
显示与通信					
显示	LED + APP (蓝牙)				
通信	RS485 (标准) / Wi-Fi & 4G (可选)				
环境参数					
尺寸 (WxHxD)	555 * 446 * 270mm				
重量	37kg			40kg	
安规					
标准	NB/T 32004-2018(新能标)				
* " 输出电压范围 "、" 输出频率范围 " 可能有所不同，取决于特定国家电网标准。					