



三相光伏逆变器

SI-22K-T2/SI-23K-T2/SI-25K-T2/SI-27K-T2/SI-30K-T2



稳定

机箱采用高防护设计,耐腐蚀性强
适用于各种复杂恶劣环境,减少维护



安全

完善的安全保护功能,具有过欠压、漏电流、高低温、
防雷保护,多重保护设计,运行更稳定,使用更安全



轻巧极简

内部空间巧妙利用,规则紧密的排列,合理
优化内部空间,使得整机体积更小,重量更轻



可靠

内核元器件皆采用国际知名品牌,器件设计
裕量充足,为质量加码,保证长寿命使用



智能

可提供GPRS、RS485、WIFI等多种接口,
进行有线或无线组网



节能

待机功耗小于1W,提升产品节能效率;
减少运营成本,提高用户收益

技术参数	SI-22K-T2	SI-23K-T2	SI-25K-T2	SI-27K-T2	SI-30K-T2
直流参数					
最大输入功率	28600W	29900W	32500W	35000W	39000W
最大输入电压	1100V				
工作电压范围	200V-1000V				
MPPT路数/组串	2/2+2	2/2+2	2/2+2	2/2+3	2/2+3
MPPT最大电流	28A/28A	28A/28A	28A/28A	28A/42A	28A/42A
交流参数					
额定输出功率	22000W	23000W	25000W	27000W	30000W
最大输出功率	24000W	25300W	27500W	29700W	33000W
额定输出交流电压/范围	400V/320V-480V				
额定输出交流频率/范围	50Hz,60Hz/±5Hz				
额定输出电流	32A	34A	36A	40A	43.5A
最大输出电流	35A	37A	40A	43A	48A
功率因数	-0.8~+0.8(可调)				
最大总谐波失真	<3%(额定功率下)				
电网制式	3W+N+PE				
效率					
最大效率	98.5%				
欧洲效率	98.2%				
保护					
输入直流开关	具备				
输入过流保护	具备				
输入反接保护	具备				
输出过压保护	具备				
输出过流保护	具备				
防孤岛保护	具备				
直流浪涌保护	具备				
交流浪涌保护	具备				
绝缘阻抗保护	具备				
RCD检测	具备				
组串监测	可选				
常规参数					
尺寸 (W/L/H)	403/360/236				
重量	20.5kg			22kg	
工作温度范围	-25°C~+60°C				
散热方式	智能风冷				
防护等级	IP 65				
最高工作海拔	4000m				
夜间自耗电	<1w				
拓扑结构	无变压器				
特征					
LCD显示	具备				
通讯接口	WiFi/GPRS/RS485(可选)				
质保	5年 (标准)				
标准	IEC62109-1,IEC62109-2,NB/T32004,VDE-AR-N4105,EN50549,AS 4777				