

CSG系列太阳能并网逆变器

● 主要技术指标

■ 直流侧参数:

	CSG-10KS	CSG-50KS	CSG-100KS
最大直流电压	450Vdc	880Vdc	880Vdc
最大功率电压跟踪范围	220V~380Vdc	450V~820Vdc	450V~820Vdc
最大直流功率	11kWp	55kWp	110kWp
最大输入电流	50A	110A	250A

太阳能光伏并网逆变器



■ 交流侧参数:

	CSG-10KS	CSG-50KS	CSG-100KS
额定输出功率	10kW	50kW	100kW
额定电网电压	380Vac	380Vac	380Vac
允许电网电压	330~420Vac	330~420Vac	330~420Vac
额定电网频率	50Hz	50Hz	50Hz
总电流波形畸变率	<3%	<3%	<3%
功率因素	≥0.99	≥0.99	≥0.99
是否带隔离变压器	是	是	是

■ 系统：

	CSG-10KS	CSG-50KS	CSG-100KS
最大效率	94%	95%	95%
防护等级	IP20(室内)	IP20(室内)	IP20(室内)
噪声	<65dB	<65dB	<65dB
夜间自耗电	<5W	<8W	<8W
允许环境温度	-20~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃
冷却方式	强制风冷	强制风冷	强制风冷
允许相对湿度	0~95%，无冷凝	0~95%，无冷凝	0~95%，无冷凝
允许最高海拔	小于海拔6000米	小于海拔6000米	小于海拔6000米

■ 显示与通讯：

	CSG-10KS	CSG-50KS	CSG-100KS
显示	LCD	LCD	LCD
标准通讯方式	RS485	RS485	RS485

■ 机械参数：

	CSG-10KS	CSG-50KS	CSG-100KS
外形尺寸 (宽×高×深)	600×1000×500 (mm ³)	800×2200×800 (mm ³)	1000×2200×800 (mm ³)
重量	约150kg	约800kg	约900kg