

48V-太阳能控制逆变一体机技术参数

指标		型号	GEII1K/48-S5
直流输入	输入额定电压 (V <sub>DC</sub> )		48V <sub>DC</sub>
	输入电压范围 (V <sub>DC</sub> )		43.2V <sub>DC</sub> ~66V <sub>DC</sub>
	输入空载电流 (A)		0.1
	输入额定电流 (A)		20.8 (典型值)
太阳能输入	额定电压 (V <sub>DC</sub> )		48
	输入开路电压 (V <sub>DC</sub> )		96
	输入额定功率 (W)		240 (典型值)
	输入额定电流 (A)		5(典型值)
交流输出	额定功率 (KVA)		1 (典型值)
	输出电流 (A)		4.6 (典型值)
	输出电压 (V <sub>AC</sub> )		220V±3%
	输出频率 (Hz)		50Hz±0.3
	逆变效率		≥80%
	过载能力		120%负载≥1分钟、150%负载≥4秒钟
	最低功耗		≤0.75W
	欠压点(V)		43.2
	欠压恢复(V)		52.8
	充满点(V)		57.6
	过压点(V)		66
	过压恢复(V)		60
	噪音		≤40dB
	使用海拔		≤5000m
	使用环境温度		-20℃~+50℃
	外形尺寸(深宽高mm)		460*485*177
	参考重量		约 10 Kg