

## 48V-风光互补控制器

		GEWS1KW/48-S10	
直流 输出	输出额定电压(VDC)	48	
	输出最大电流 (A)	25 (典型值)	
蓄 电 池	输入额定电压(VDC)		48
	欠压	欠压(VDC)	43.2±0.1
		恢复(VDC)	49.2±0.1
	过压	过压 (VDC)	66.0±0.1
恢复(VDC)		60.0±0.1	
风力 发电 机输 入	额定风力发电机总功率(W)		1000 (典型值)
	风机额定电压(VDC)		48
	风机卸载条件(VDC)		风机整流后电压超过 110VDC 时按比例卸载, 并且随着电压升高而达到全通状态; 风机短路保护
	输出电压(VDC)		MPPT 跟踪, 低压充电
太阳 能电 池板	额定光伏阵列功率(W)		480
	电池板额定工作电压(VDC)		48
	电池板开路电压(VDC)		100
	过充电保护电压(VDC)		57.6
	过充电后恢复充电电压(VDC)		54.4
	额定充电电流(A)		10 (典型值)
<b>空载电流 (A)</b>		0.09	
电压 降落	电池与蓄电池之间		0.4V
	蓄电池与负载之间		0.1V
外形尺寸(mm)		445*420*195 (长、宽、高)	
使用环境温度		-20℃~+50℃	
使用海拔(m)		≤5000	