

500V-太阳能控制器技术指标

型 号		GESM 500V 系列
指 标		
额定电压(V _{DC})		500
允许控制器充电最大电流(A)		50 (典型值)
允许控制器放电最大电流(A)		50 (典型值)
每路太阳能额定充电电流(A)		≤50
允许太阳能最大开路电压(V)		≤909
过放(V)	断开	450.0(可设定)
	恢复	512.7(可设定)
过充(V)	保护	612.7 (可设定)
	恢复	600.0 (可设定)
负载过压 (V)	切断	700.0 (可设定)
	恢复	625(可设定)
空载电流 (mA)		<250
浮充电点(V)		562.5 (可设定)
均充电点(V)		587.5 (可设定)
蓄电池电压过高动作值(V)		612.7(可设定)
电压降落(V)	太阳能电池与蓄电池之间	≤0.4
	蓄电池与负载之间	≤0.03
使用环境温度		-25℃~+75℃
使用海拔(m)		≤5000