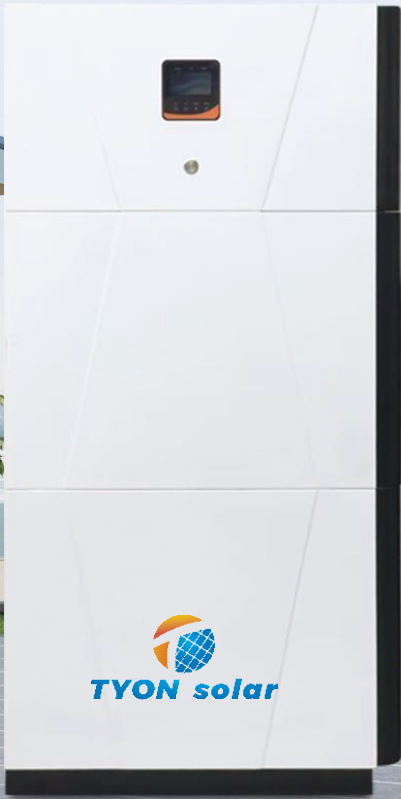


光储锂电一体机

锂电GSL系列



产品简介 >>

该系列产品是集混合逆变器和储能电池于一体的堆叠式一体机。
多种应用模式；高功率密度、即插即用、隐藏式接线设计广泛应用于小型商业和家庭储能。



多种应用模式

三种输出模式；四种充电模式



灵活的组合方式

堆叠式设计；电池包按需扩容



高安全

DSP控制，先进的控制算法；多重安全预警及防护



智能友好

智能电池管理系统；APP云端实时监控

光储锂电一体机

锂电GSL系列

产品参数 >>

型 号	GSL48-5.5K-10kWh		GSL48-5.5K-20kWh	GSL48-5.5K-30kWh
逆变输出				
额定输出功率(W)	5500			
额定输出功率(VA)	5500			
最大峰值功率(W)	11000			
额定交流输出	230VAC（可设置200/208/220/240VAC），50/60Hz			
输出电压波形	纯正弦波			
逆变与旁路切换时间(ms)	10（典型）			
最大电池逆变效率	93%			
过载保护	102%~110%，5min；110%~125%，10s；>125%，2s			
电池				
能量(kWh)	10	20	30	
电池模组数量	1	2	3	
额定电池电压(VDC)	48/51.2			
电池电压范围(V)	42~54.75/44.8~58.4			
最大MPPT充电电流(A)	100			
最大市电充电电流(A)	60			
最大混合充电电流(A)	100			
光伏充电				
MPPT数量	1			
最大光伏阵列功率(W)	5500			
最大光伏输入电流(A)	22			
最大开路电压(VDC)	500			
MPPT工作范围(V)	70~450			
MPPT追踪效率	99.9%			
市电输入				
输入电压范围(VAC)	90~280/170~280			
频率范围(Hz)	50/60±0.3			
规格				
尺寸(深*宽*高)mm	250*690*850	250*690*1310	250*690*1770	
重量(kg)	125	225	325	
防水等级	IP20			
工作温度范围(℃)	-10~55			
存储温度范围(℃)	-25~60			
噪音(dB)	<60			
冷却方式	逆变器强制风冷(风速可调) / 电池自然风冷			

备注：以上为参考数据，若有变动，恕不另行通知。特殊电压可定制。



新疆石河子市开发区
北二路197号

18703004041
19309931666

