



## 户用储能系统 (堆叠式)

户用储能电池的应用场景多样且广泛，不仅有助于实现家庭自用和降低用电成本，还能在用户需求侧响应、电动汽车储能、特殊场景应用以及商业综合体节能储能充电一体化等方面发挥重要作用。

UIC

### 产品核心亮点



中英文显示屏汇总所有电池信息  
屏幕直选逆变器通讯



PACK组之间实现自动拨码并机  
无需手动设置



系统一键开关机



多簇并机  
最多支持32台电池包并联



蓝牙+Wifi方案，可远程查看与操作，可通过手机APP

# 户用储能产品



产品型号	GLV1-P10	GLV1-P15	GLV1-P20	GLV2-P20	GLV2-P30	GLV2-P40
电池模组型号		48100			48200	
电池模组标称能量(kWh)		4.8			9.6	
额定电压 (V)			48			
单簇电池模组数量	2	3	4	2	3	4
单簇电池组能量(kWh)	9.6	14.4	19.2	19.2	28.8	38.4
电池簇最大并联数量			8			
工作电压范围(V)			42~54.75			
推荐充电(均充)电压(V)			51.75			
推荐放电截止电压(V)			45			
最大充电电流(A)			0.5C			
最大放电电流(A)			0.5C			
单簇尺寸 (深X宽X高) mm	700*425*672	700*425*964	700*425*1056	700*479*848	700*479*1128	700*479*1408
单簇重量 (kg)	145	199	254	228	324	420
通讯方式			CAN/485/蓝牙			
工作温度 (℃)			-30~65(推荐10~35)			
储存温度 (℃)			-20~65(推荐10~35)			
湿度 (%rh)			85			
防护等级			IP20			
冷却方式			自然风冷			
循环次数			≥5000			
安全标准			CE,UN38.3,MSDS			