**EP600 逆变器**

工作环境温度	-20°C至50°C
产品体积 (长×宽×高)	636mm×325mm×370mm
工作噪音	≤50dB (A)
产品净重	42kg
冷却方式	强制风冷
通讯方式	Wi-Fi / 蓝牙
防护等级	IP65
保修时间	10年

**B500 电池包**

电芯类型	磷酸铁锂
工作海拔	2,000m Max.
工作环境温度	-20°C 至 40°C
电池容量	4.96kWh
产品体积 (长×宽×高)	636mm×325mm×338mm
工作噪音	<25dB
产品净重	58kg
冷却方式	被动冷却
防护等级	IP65

\*规格如有变更, 恕不另行通知。



联系我们

**BLUETTI 铂陆帝**  
新能源科技先锋

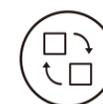
CN-V2.0

**BLUETTI 铂陆帝**

新能源科技先锋

**BLUETTI EP600****户用储能系统**

三相交流电  
并网功率高达12kW



单相/双相两种输出  
230V/400V



电池容量可拓展  
高达39,680Wh



光伏PV输入  
高达12kW

铂陆帝EP600是一款性能卓越的户用储能系统，集储能、光伏发电和离并网逆变器于一体，为用户带来了前所未有的能源独立性。

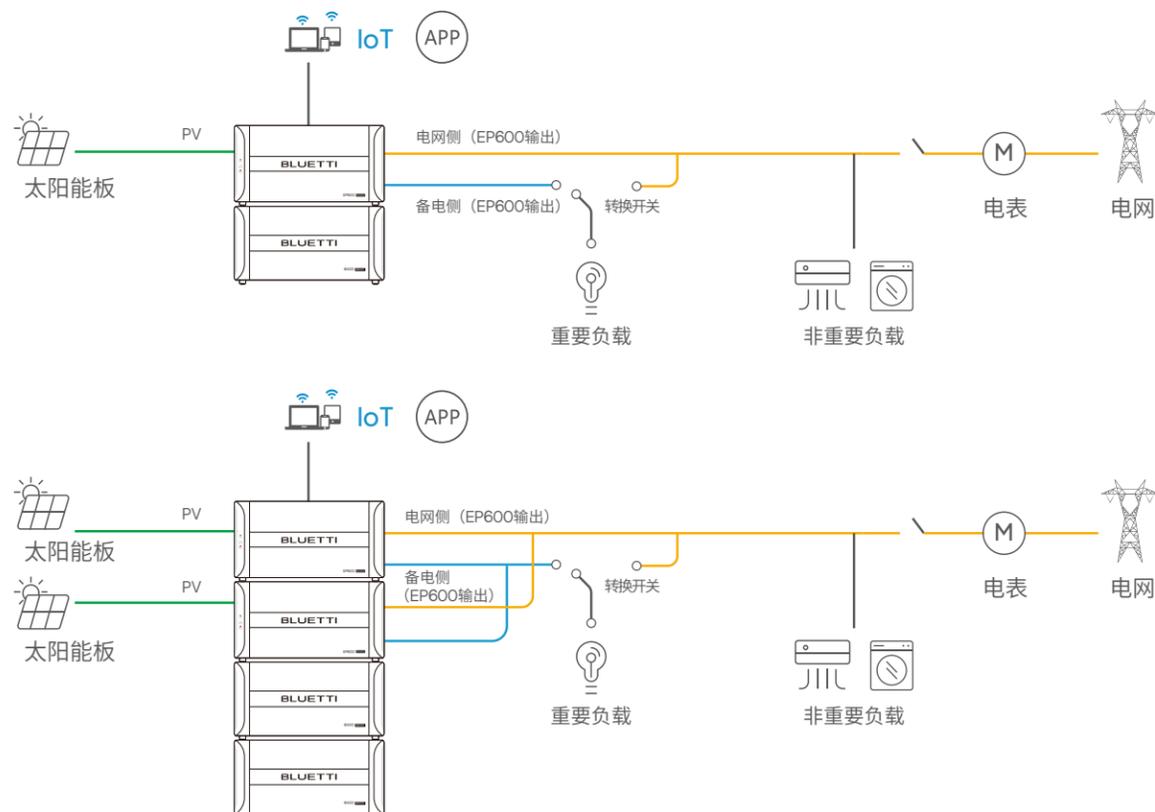
在光照充足的时候，EP600可以将太阳能板发的电储存在B500电池包中。一旦停电，EP600能够立即切换至独立供电模式，瞬间恢复家庭用电，确保生活不受影响。用户还可以通过产品更好地管控家庭用电，比如在太阳能发电高峰时段，电价较低时，将电力储存起来，等到用电高峰期再行使用。这不仅能显著降低电费支出，还能最大化提高能源利用效率。

铂陆帝EP600兼具安全性、可靠性及智能性等诸多优点，凭借其出色的性能特征，为广大用户带来无比便利的绿色能源解决方案。

## 开启户用储能新时代

扩展容量	强劲输出	模块化设计
 <p>4.9kWh-39.6kWh<sup>1</sup> 电池包可叠加1-8个</p>	 <p>单机6kW输出功率，并机输出翻倍<sup>1</sup> 兼容99%户用常见用电设备</p>	 4x2 <sup>1</sup> <p>简易安装 维修轻松</p>
电池安全	备用电源	智能控制
 <p>采用磷酸铁锂电池 安全稳定更耐用</p>	 <p>UPS功能(不间断电源) 瞬间切换供电 稳压不断电</p>	 <p>可通过Wi-Fi / 蓝牙连接 Bluetti App远程控制</p>

[1] 2台EP600并网并机



EP600 6000W 户用储能系统									
EP600数量	1				2				
B500数量	1	2	3	4	2	3	4	6	8
系统总容量	4.9kWh	9.9kWh	14.8kWh	19.8kWh	9.9kWh	14.8kWh	19.8kWh	29.7kWh	39.6kWh
并网放电功率	5000W	6000W			10000W	12000W			
离网放电功率	3500W	6000W			7600W	12000W			
PV+放电功率	6000W	6000W			12000W	12000W			
充电频率					50Hz				
离并网切换时间					<10ms				
相位					L1/L2/L3/N/PE				

\* 在仅电池供电、电网供电和光伏供电三种不同的模式下，输出功率可能会有所不同。

PV 输入 (单机)	
最大输入功率	6 kW
MPPT 电压范围/额定电压	150V~500V/360V
MPPT 路数	2
每路MPPT最大输入电流	12.5 A

交流输出 (单机)	
额定输出功率	6 kW
输出电压	230V/400V
输出电流	8.7A*3
输出频率	50Hz
逆变效率	94% Max.

认证	
合规相关	IEC 62477-1: 2012、EC 62477-1: 2012、EN 62477-1: 2012、IEC62109-1、IEC62109-2 EN62109-1、EN62109-2
并网相关	(EU) 2016/631, EN 50549-1, VDE-AR-N 4105, DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100), UTE C 15-712-1, DIN V VDE V 0126-1-1, Enedis-PRO-RES_10E version 5, VFR, C10/11, TOR Erzeuger Type A version 1.2, OVE-Richtlinie R 25, G98 Issue 1 Amendment 7, PSE, PTPIREE, RD647, UNE 217002, CEI 0-21-03 + V1-11
放射性相关	EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-6-1
RoHS	2011/65/EU and (EU) 2015/863
防护等级	IP65
认证相关	CE, CB
安全相关	IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 62109-1, EN 62109-2