

HY-HD3600-AC-PRO

户用低压储能系统





3600W高功率输出

配备了3600W输出功率
最大13.8kWh的电量



1600W光伏输入

支持高达1600W的光伏输入
满足日常及户外快速充电需求



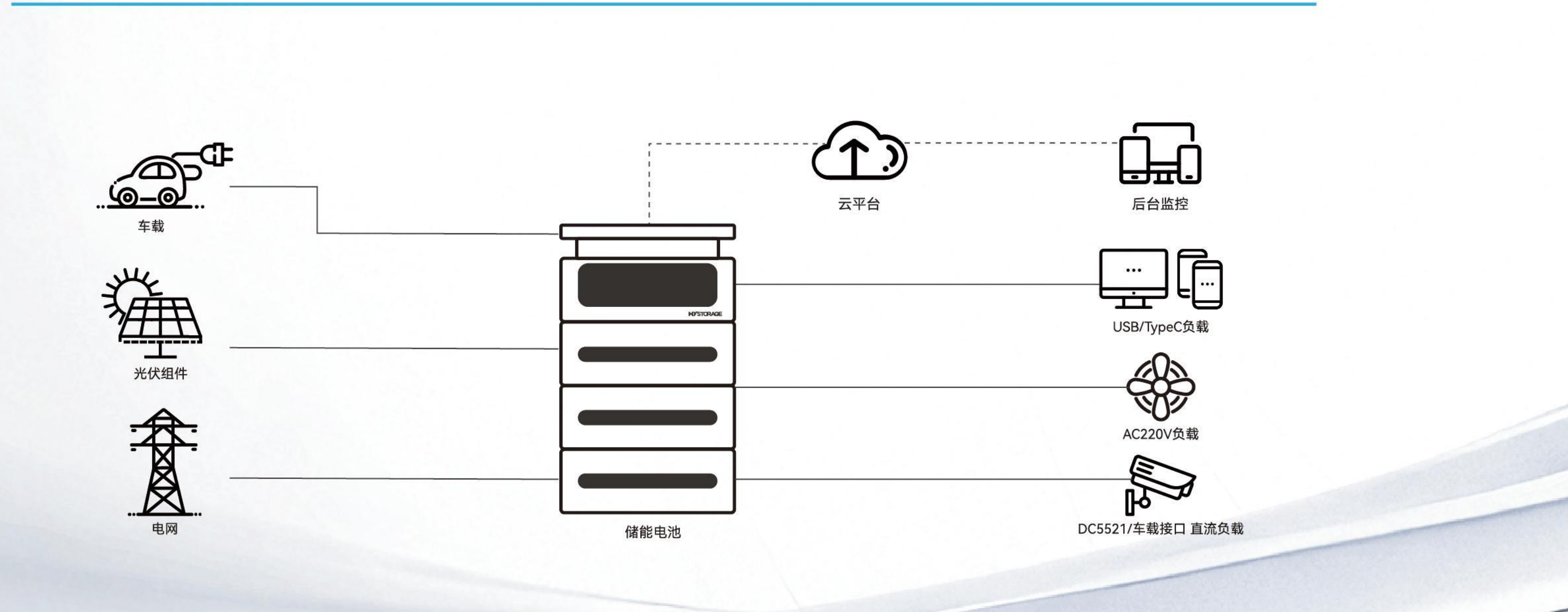
无线连接与免安装设计

简化传统安装方式所涉及的复杂步骤
降低了高昂的成本



触手可及的智能生活

与TUYA智能生态系统无缝融合
提供便捷、高效的解决方案



技术参数	HY-HD2.3-AC	HY-HD4.6-AC	HY-HD6.9-AC	HY-HD9.3-AC	HY-HD11.8-AC	HY-HD13.8-AC
逆变器AC侧参数						
产品尺寸(宽×深×高mm)	520*236*280					
重量(kg)	12.45					
认证项目	FCC、CE、SAA、PSE					
无线连接	支持wifi 802.11 b/g/h, BT V5					
交流输入功率(W)	最大1850					
交流输入电压(V/Hz)	100~240, 50/60					
太阳能输入(V/W)	12~60, 800					
交流输出总功率(W)	最大3600					
交流输出电压(V/Hz)	100/120/220/230/240, 50/60					
车充/直流输出电压(V/W)	12/120, 24/240点烟器接口×1, DC 5521接口×2					
PD快充(W)	最大100, 连接器×2					
USB输出(W)	最大18, 连接器×3					
散热方式	风冷					
电池包DC侧参数						
电池包数量	1	2	3	4	5	6
可用能量(kWh)	2.33	4.66	6.99	9.32	11.65	13.98
重量(kg)	22	44	66	88	110	132
单电池包尺寸(宽×深×高mm)	520*236*236					
电池类型	LFP					
防护等级	IP20					
安装方式	堆叠					
工作温度范围(℃)	-10~+50					
相对湿度	5%~95%					
冷却方式	自然冷却					
最高工作海拔(m)	4000(>2000降额)					
认证						
安规	EN 3030328, EN 301489-1/-17, EN 62311, IEC 62368, AS/NZS 4763, AS/NZS CLSPR 32 RCM, UL2743, UL1741, UL1012, UL1977, FCC					
EMC	EN 55032 2015+A1:2020, EN 55035 2017+A11:2020					



*使用场景示意