

光伏阳台储能系统

PM 系列 + HPC 系列

MUST 阳台储能系统是为多样化生活空间量身定制的完美能源解决方案。无论你是住在有阳光露台的公寓里，还是拥有一个郁郁葱葱花园的独立式住宅，HPC+PM 系列都能完美适应。即使您是想利用平层小阳台或屋顶的太阳能，我们的产品也能确保最佳性能。无论你住在哪里，都可以拥抱可持续的未来，让 HPC+PM 系列照亮你家的每一个角落。



PM 系列	型号	PM-800S
光伏组件输入参数		
推荐光伏组件输入功率		275-530W × 2
光伏组件接口数量		MC4 × 2
最大光伏组件输入电压		60V
工作电压范围		16-60V
最小组件启动电压		22V
MPPT 范围		22-55V
MPPT 效率		>99.5%
最大组件接入电流		14A*2
产品输出参数		
最大输出功率 (连续)		800W
额定输出电压		230V
工作电压范围		190-270V
最大输出电流 (连续)		3.47A
额定输出频率		50Hz / 60Hz
输出频率范围		47.5-50.5Hz / 58.9-61.9Hz
可连接产品数量 (每组)		6 台
THD		<5%
功率因数		>0.99
最大效率		96%
防护等级		一级
保护功能		
电子防护		过压 / 欠压保护; 过频 / 欠频保护; 防孤岛效应; 过流保护; 过载保护; 过温保护
防护等级		IP67
工作温度范围		-40°C ~ +65°C
指示灯数量		工作状态指示灯 + WIFI 状态指示灯
无线连接模式		Wifi/2.4G
冷却方式		自然冷却 (无风扇设计)
工作环境		室内 / 室外
产品规格		
机器尺寸 (宽 * 高 * 深) (mm)		227*195.5*42
包装尺寸 (宽 * 高 * 深) (mm)		/
净重 (kg)		2.52
毛重 (kg)		/
标准质保		10 年
认证和标准		
VDE: VDE-AR-N 4105 CE-LVD: EN62109-1, EN62109-2 Rohs: IEC62321		

HPC1800 系列	型号	HPC1800
规格		
电池容量		2330Wh
电芯类型		LiFePO4
循环次数		6000 次循环 @80% DOD, 25° C
储存温度		-20° C ~ -35° C
运行温度		-10° C ~ 45° C
BMS		OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, UTP 等
光伏组件输入		
组件输入功率		2*500W 最大
组件输入电压范围		15V~70V
组件输入电流范围		2*10A
电池输出		
电池输出功率		2*400W 最大
电池输出电压范围		42V~50.4V
电池最大输出电流		50A
电池参数		
额定电压		44.8V
充电电压		50.4V
最大充电电流		50A (1C)
最大放电电流		50A (1C)
最大放电深度		100%
产品规格		
机器尺寸 (宽 * 高 * 深) (mm)		390*200*395
包装尺寸 (宽 * 高 * 深) (mm)		490*300*490
净重 (kg)		25.3
毛重 (kg)		28
标准质保		5 年
认证和标准		
VDE: VDE-AR-N 4105 CE-LVD: EN62109-1, EN62109-2		