

低压电池包(3U)



居民



数据中心



商业



工业

产品特点：



模块化设计，易于维护



安装快捷，操作方便



电源稳定，安全可靠，容量可定制



卓越的性能标准，循环寿命长



实时监控，可远程跟踪系统运行状态



并网或离网操作，适用各种应用场景

Honey Home L 系列



技术参数	HY L05-48 LFP	HY L10-48 LFP	HY L15-48 LFP	HY L20-48 LFP
额定容量(kWh)*	5.4	10.8	16.2	21.6
可用容量(kWh)*	4.8	9.6	14.4	19.2
电芯类型	LFP (LiFePO4)			
电芯配置	16S1P	16S2P	16S3P	16S4P
额定电压(V)	51.2			
工作电压范围(V)	48~57.6			
额定放电电流(A)	50	100	150	200
额定充/放电功率(kW)	2.88	5.76	8.64	11.52
短路电流	2.323kA@1.0ms			
峰值功率(仅放电)(kW)	6	12	18	24
建议放电深度	89%			
工作环境	室内			
环境温度范围	充电: 0℃~45℃ 放电: -10℃~55℃			
尺寸	448*500*135 (HY L05-48 LFP)			
重量(kg)	51	102	153	204
湿度	20~60%无冷凝			
过压类别	II			
冷却类型	自然冷却			
外壳材料	金属			
颜色	黑色/白色			
安装方式	壁挂式/柜式			
防护等级	IP20			
保护等级	I			
保修期限	10年			
通讯接口	CAN/RS485			
保护模式	双重保护			
电池保护	过流/过压/短路/欠压/超温			
认证	CE&TUV(IEC 62619, IEC 62040)			
危险品目录种类	9			
运输认证	UN38.3			
自放电	≤3%/月			
循环次数	6000次(80%DOD, 25℃)			
海拔高度	0~4000m(低于2000m不降额)			

测试数据是在温度为25℃的室内测得
 总容量/可用容量是在充放电速率为0.2C CC-CV的条件下测得