



居民



数据中心



商业



工业



模块自动识别



远程诊断和软件升级



欠压保护



IP54防尘防水等级

技术参数	HY LW10-48 LFP	
额定容量(kWH)	10.5	
可用容量(kWH)	9.2	
电芯类型	LFP (LiFeP04)	
电芯配置	16S1P	
额定电压(V)	51.2	
工作电压范围(V)	48~57.6	
额定充/放电电流(A)	100	
额定充/放电功率(KW)	5.12	
建议放电深度	90%	
并机数量	≤8个	
环境温度范围	充电:0°C~50°C	放电:-10°C~50°C
尺寸(宽*厚*高)(mm)	554*264*794	
重量(kg)	99	
湿度	0~95%	
安装方式	落地	
防护等级	IP54	
通讯接口	CAN/RS-485	
保护模式	双重保护	
电池保护	过流/过压/短路/欠压/超温	
认证	IEC62619,IEC61000,UN38.3	
循环次数	≥6000次(80%DOD,25°C)	
海拔高度	≤2000m	

1:测试条件,电芯电压2.5~3.65V,新电池在+25±2°C 0.5C 情况下充放,可用电量可能因逆变器不同而不同;
2:额定充放电电流、功率会因为温度和SOC 发生变化;

