

Li-ion
Battery

HBP^{LV}



远程
诊断及监控



轻便
快捷安装



灵活
系统应用

HYPONTECH

 HYPON.COM
©HYPONTECH SOLAR ENERGIZING FUTURE

CN 20250610

型号	HP51100
电芯	LiFePO ₄
电池模组	HP51100
可扩展性	最大并联数量10台, 51.2kWh
电池模组容量/Ah	100
额定电池电量/kWh	5.12
可用电量 / kWh ^①	4.608
工作电压范围 / V	42.4-56
额定电压 / V	51.2
建议充电/放电电流 / A ^②	50
最大充电/放电电流 / A ^②	80/100
充电温度范围 / °C	-20-+60
放电温度范围 / °C	-20-+60
尺寸(宽*深*高) / mm	420*199*720
净重 / kg	55
通讯	CAN
循环寿命	8000
最大运行海拔 / m	4000
防护等级	IP65
质保 ^③	10年

① 测试条件:90%放电深度, 25°C, 0.5C充放电条件下测得;可用电量可能因逆变器系统配置参数不同而不同。

② 电流受温度和SOC影响。

③ 保修期以保修期限或寿命周期中先到期者为准。