

# DL5.0

Dyness DL5.0 拥有更大的容量设计，最多可并联 50 组电池。可选的 OTA 功能可实现远程更新和轻松监控。强大、大容量和模块化，适用于住宅和商业储能应用场景，能满足更多客户的需求。



APP监控 (选配)  
实时监控&远程升级



模块设计  
灵活扩展



简易安装  
可堆叠简易支架



高安全性磷酸铁锂  
电芯级水平监测和平衡



广泛的兼容性  
匹配领先的逆变器品牌

# 技术参数

模组	DL5.0
电池类型	LiFePO4
额定电量	5.12 kWh
额定容量	100Ah
额定电压	51.2V
工作电压	44.8 ~ 57.6V
建议充放电倍率	0.5C
建议充/放电电流	50A
最大充/放电电流	75A
峰值充/放电电流	100A (15s)
放电深度(DOD)	95%
净重	44 kg
尺寸[长*宽*高]	481*535*140 mm
充电温度范围	0~55°C
放电温度范围	-20~55°C
通讯方式	CAN/RS485/RS232
循环寿命 <sup>[1]</sup>	≥6000次
防护等级	IP20
扩展性	最多并联50个模组
优势	可用于离网和并网模式，紧凑型设计
认证	UN38.3/CE-EMC/IEC62619
适配逆变器	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis/Deye/SAJ/Voltronic/Sungrow etc.

[1]测试环境: 95%DOD, 25°C, 0.2C充放电