

技术参数

型号	DL5.0X
电池类型	LiFePO4
额定电量	5.12kWh
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
最大放电倍率	1.5C
建议充/放电电流	50A
最大充电电流	75A
最大放电电流	150A
峰值充/放电电流	160A(15s)
放电深度(DOD)	90%
净重	53kg
尺寸[长*宽*高]	558*545*150mm
充电温度范围	0~55°C
放电温度范围	20~55°C
通讯方式	CAN/RS485/R232
循环寿命 ^[1]	≥6000次
防护等级	IP20
扩展性	最多并联50个模组
认证	UN38.3
适配逆变器	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/ Solis/Deye/SAJ/Voltronic/Sungrow etc.

[1]测试环境:80%DOD, 25°C, 0.2C充放电

DL5.0X

DYNESS 电池 DL5.0X 专为南非市场的住宅和轻型工商业量身定制。DL5.0X 具有 1.5C 的高放电倍率,为用户离网使用大功率负载时提供更大的灵活性。该磷酸铁锂电池支持远程软件更新和 APP 监控,并提供壁挂式、落地式、堆叠式多种安装方式。电池容量为 5.12-256kWh(最多 50 个模块并联),提供多种储能选项以满足不同需求。



APP监控(选配)
实时监控&远程升级



模块设计
灵活扩展



多种安装方式
壁挂式,落地式,可堆叠



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