

DL5.0C Pro

DL5.0C Pro 采用经济型设计，专为住宅和小型商业应用量身定制。最大支持 50 台并机，5.12kW--256kWh 能量覆盖，为家庭用电提供强劲动力。高循环长寿命，保障用电安全和用电自由



按需扩容

最大支持50台并机，
5.12kWh--256kWh能量覆盖



1C放电

适配更多冲击负载，从
容应对断电情况



低温自加热

-20℃至55℃宽工作温度范围
(选配)



极致安全

内置气溶胶灭火器,5S自动灭火
(选配)



安装便捷

支持壁挂、落地式安装,空间利用率高



智能管理

实时监控电池健康状况,远程
故障诊断,一键智能升级"

型号	DL5.0C Pro
电池类型	LiFePO ₄
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	1C
建议充/放电电流	50A
最大充/放电电流	充电 75A 放电 100A
峰值放电电流	200A@2min
放电深度(DOD)	95%
净重	46kg
尺寸[宽/深/高]	488/515/150mm
充电温度范围	0~55℃/-20~55℃ (带加热功能)
放电温度范围	-20~55℃
WiFi模块	内置WIFI模块;APP、OTA功能
通讯方式	CAN/RS485
循环寿命	≥6000 Cycles
防护等级	IP20
主动防火系统	可选气溶胶灭火器
容量扩展	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/CE-RED
适配逆变器	SMA/Schneider/Victron energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/Growatt/Solplanet/Luxpower/DEYE/Apsystem etc.

* 测试条件：0.2C充放电，25℃，90%DOD

