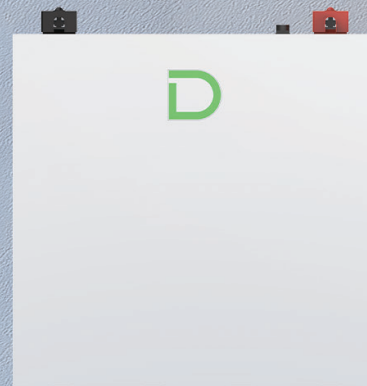


DL5.0C Pro

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。1.2C 放电, 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°C至55°C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、堆叠RACK机
架式安装, 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	120A(10min)
放电深度(DOD)	95%
净重	46kg
尺寸[长*宽*高]	488*515*150mm
充电温度范围	0~55°C/-20~55°C (带加热功能)
放电温度范围	-20~55°C
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/IEC60730/CE-RED
适配逆变器	SMA/Schneider/Victron energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/Growatt/Soplanet/Luxpower/DEYE etc.

* 测试条件: 0.2C充放电, 25°C, 90%DOD

