

DL5.0

DL5.0 适用于家庭和小型工商业储能场景,它采用模块化设计,最大支持 50 台并机,5.12kWh--256kWh 能量覆盖。高性能磷酸铁锂电芯,安全可靠,保障您在断电和电网不稳定时的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



便捷安装

标准化19英寸3U机箱设计,
堆叠式安装



长久可靠

高性能磷酸铁锂电芯, 6000+
次循环, 10年质保



高效均衡

支持0%和100%电量的极限模组
混用



全面防护

短路锁止, 抗浪涌冲击, 全
方位保障使用安全

型号	DL5.0
电池类型	LiFePO ₄
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
最大充电电流	75A
最大持续放电电流	100A(1C)
峰值放电电流	110A(15s)
放电深度(DOD)	90%
净重	44kg
尺寸[长/宽/高](mm)	481/535/140
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
WiFi模块	选配
循环寿命*	≥6000次
防护等级	IP20
容量扩展	最多并联50个模组
认证	UN38.3/CE-EMC/EC62619/IEC62040/GOST-R/RoHS
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

