

DL5.0C

DL5.0C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。1C放电，为家庭用电提供强劲动力。高循环长寿命，保障用电无忧。



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)



安装便捷

支持壁挂、落地、堆叠、RACK
机架式安装，空间利用率高



长久可靠

高性能磷酸铁锂电芯，
6000+次循环使用寿命



全面防护

短路锁止，抗浪涌冲击，
全方位保障用电安全

型号	DL5.0C
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	75A/100A
峰值放电电流	110A(15s)
放电深度(DOD)	90%
净重	49.9kg
尺寸[宽/深/高](mm)	558/545/150
充电温度范围	0~55°C/-20~55°C(加热功能)
放电温度范围	-20~55°C
通讯方式	CAN/RS485/RS232
循环寿命*	≥6000次
防护等级	IP20
WiFi模块	选配
容量扩展	最多并联50个模组
认证	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CEI-021/GOST-R
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°C, 90%DOD