

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,
5.12kW--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)



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,10年质保



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[长/宽/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/Soplanet/Luxpower/DEYE etc.

* 测试条件: 0.2C充放电, 25°C, 90%DOD

