

GRP5.12-WLV

低压壁挂锂电池

产品核心亮点

- 

无钴磷酸铁锂电芯
- 

最大15台并机扩容
- 

LED显示
- 

即插即用设计
- 

壁挂/落地安装

GRP5.12-WLV低压壁挂锂电池，适配XD3-6KTL储能逆变器，应用于家庭光伏系统。采用易于安装的即插即用设计，搭载无钴磷酸铁锂电芯，以达到最大安全性与生命周期。

主要产品特点

- #### 安装简单

 - 即插即用设计，易于安装
- #### 灵活省心

 - 灵活扩容，最大15台并机扩容
- #### 安全可靠

 - 无钴磷酸铁锂（LFP）电池：最大安全性和生命周期
- #### 轻松运维

 - LED显示，轻松掌握电池SOC与运行状态

产品认证证书 (持续更新中)



	GRP5.12-WLV
技术参数	
电池类型	磷酸铁锂电芯（LiFePO ₄ ）
标称能量	5120Wh
标称容量	100Ah
放电深度	80%
标称电压	51.2V
工作电压范围	43.2Vdc ~ 56.6Vdc
标称充放电电流	50A
最大充放电电流	100A
常规参数	
尺寸（宽 x 高 x 深）	520 x 470 x 141.5 mm
重量	47.2kg
安装方式	壁挂 / 落地
充电温度范围	0 ~ 55℃
放电温度范围	-20℃ ~ +60℃
防护等级	IP65
并联数量	最大 15 台
通讯方式	RS485, CAN
显示	LED
相对湿度	5% ~ 95%
最大工作海拔	2000m
循环寿命	6000@80% DOD, 25℃ , 0.5C
满足的标准	
认证	CB, EMC, UN38.3, MSDS

