

GRP5.12-SLV

低压堆叠锂电池

产品核心亮点



无钴磷酸铁锂电芯

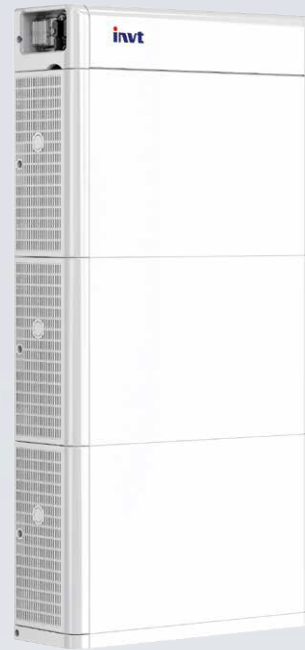


模块化设计


 放电温度
-20°C~60°C


最大功率应急备份

GRP5.12-SLV低压堆叠电池，采用模块化设计，适配XD3-6KTL储能逆变器，宽温运行，搭载无钴磷酸铁锂电芯，以达到最大安全性与生命周期。



逆变器电池

主要产品特点

安装简单

模块化设计，便于运输和安装

宽温运行

良好的温度性能，放电温度@-20°C~60°C

灵活省心

具备大功率应急备份和离网功能

安全可靠

无钴磷酸铁锂（LFP）电池：最大安全性和生命周期

产品认证证书 (持续更新中)



	GRP5.12-S2LV	GRP5.12-S3LV	GRP5.12-S4LV
电池类型	磷酸铁锂电芯 (LiFePO ₄)		
标称能量	10.24kWh	15.36kWh	20.48kWh
模块数量	2	3	4
标称容量	200Ah	300Ah	400Ah
放电深度	80%		
标称电压	51.2V		
工作电压范围	43.2Vdc ~ 56.16Vdc		
标称充放电电流	100A		

常规参数

尺寸 (宽 x 高 x 深)	640 x 890 x 200 mm	640 x 1255 x 200 mm	640 x 1620 x 200 mm
重量	119kg	167kg	215kg
安装方式	堆叠安装		
充电温度范围	0 ~ 55°C		
放电温度范围	-20°C ~ +60°C		
防护等级	IP65		
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°C, 0.5C		

满足的标准

认证	CB, EMC, UN38.3, MSDS
----	-----------------------

