



逆变器电池

GRP2.56-SHV

高压堆叠锂电池

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
- 

可堆叠3至10层

GRP2.56-SHV高压堆叠电池，采用模块化设计，适配XD5-12KTR储能逆变器，宽温运行，搭载无钴磷酸铁锂电芯，安全可靠。



主要产品特点

灵活扩展

· 单个模块为51.2V 50Ah 2.56kWh,可堆叠3至10层

宽温运行

· 良好的温度性能，放电温度@-20°C~60°C

安装简单

· 模块化设计,便于运输和安装

安全可靠

· LFP电池:最大安全性和生命周期

产品认证证书（持续更新中）



	GRP2.56-S3HV	GRP2.56-S4HV	GRP2.56-S5HV	GRP2.56-S6HV	GRP2.56-S7HV	GRP2.56-S8HV	GRP2.56-S9HV	GRP2.56-S10HV
--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

技术参数

电池类型	磷酸铁锂电芯（LiFePO ₄ ）							
标称能量	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.36kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.6kWh
模块数量	3	4	5	6	7	8	9	10
标称容量	50Ah	100Ah	100Ah	100Ah	100Ah	100Ah	100Ah	100Ah
放电深度	90%							
标称电压	153.6V	204.8V	256V	307.2V	358.4V	409.6V	460.8V	512V
工作电压范围	129.6~168.48Vdc	172.8~224.64Vdc	216~280.8Vdc	259.2~336.96Vdc	302.4~393.12Vdc	345.6~449.28Vdc	388.8~505.44Vdc	432~561.6Vdc
最大可持续充放电电流	50A							

常规参数

尺寸 (宽 x 高 x 深)	600 x 820 x 210 mm	600 x 980 x 210 mm	600 x 1140 x 210 mm	600 x 1300 x 210 mm	600 x 1460 x 210 mm	600 x 1620 x 210 mm	600 x 1780 x 210 mm	600 x 1940 x 210 mm
重量	102.5kg	129kg	155.5kg	182kg	208.5kg	235kg	261.5kg	288kg
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							
相对范围	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
----	-----------------------



服务热线：400-700-9997 邮箱：solar@invt.com.cn 网址：www.invt-solar.com.cn

深圳市英威腾光伏科技有限公司

深圳市光明区马田街道松白路英威腾光明科技大厦B座2楼

