



机架式锂电池

HJ-HBL48101R HJ-HBL48202R

产品简介

汇珏科技集团超高性能的机架式锂电池模块，采用安全且寿命长的磷酸铁锂（LiFePO₄）电池，具有高稳定性、低自放电率和优异的浅充放电性能，适用于可再生能源储能、备用电源及工业应用等多种场景。

产品特点



易于安装



安全可靠



智能电池
管理系统 (BMS)



环保设计



灵活配置



HJ-HBL48202S Technical Specification

参数

产品型号	HJ-HBL48101R (B-23)	HJ-HBL48202R (B-24)
电芯类型	磷酸铁锂	磷酸铁锂
额定电压	51.2V	51.2V
额定能量	5120Wh	10240Wh
电压范围	46 - 56V	
最大充电电流	80A	150A
推荐充电电流	50A	100A
最大放电电流	峰值(2分钟, 25°C): 100	峰值(2分钟, 25°C): 200
效率	98%	
尺寸H*W*D(mm)	482 x 461 x 133	482 x 213 x 760
包装尺寸 长*宽*高(mm)	590*561*285	590*330*885
净重(千克)	42.5	89.5
毛重(千克)	48.6	97.3
湿度	5%~95% 相对湿度	
充电温度	-20℃至55℃, 相对湿度 60±25%	
放电温度	-20℃~55℃	
循环次数	≥6500	
使用寿命	>10 年	
储存温度	0℃- 35℃	

产品应用

适用于家庭备用电源、商业能源管理、可再生能源集成及工业应急电源等多元化应用场景。