

落地式电池

HJ-HBL48280F/HJ-HBL48314F/HJ-HBL48304F

产品简介

汇珏科技集团落地式锂电池系统采用高安全性的磷酸铁锂（LiFePO₄）电池电芯，具备易于安装、紧凑时尚的设计，可无缝融入各类住宅及商业环境，并兼容主流混合逆变器，为多样化的储能应用提供最佳解决方案。

产品特点



长寿命与高安全性



智能BMS管理系统



便捷安装与用户友好设计



广泛兼容性



HJ-HBL48280F/HJ-HBL48314F/HJ-HBL48304F
Technical Specification

参数

产品型号	HJ-HBL48280F (B-48)	HJ-HBL48314F (B-49)	HJ-HBL48304F (B-50)
电芯类型	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂
额定电压	51.2V	51.2V	51.2V
额定容量	280Ah	314AH	400AH
额定能量	14.366KWh	16.08KWh	20KWh
电压范围	42-58V	42-58V	42-58V
最大充电电流	200A	200A	200A
推荐充电电流	200A	200A	200A
最大放电电流	200A	200A	200A
效率	98%	98%	98%
尺寸,长*宽*高(毫米)	420*240*840	490*255*740	510*293*970
包装尺寸, 长*宽*高(毫米)	522*330*938	594*365*851	620*391*1081
净重(千克)	119kg	119kg	162kg
毛重(千克)	128.2kg	128.2kg	170.8kg
湿度	5%~95%相对湿度		
放电温度	-20℃~60℃		
储存温度	-10℃ ~ 50℃ 推荐 (25±5℃)		
循环次数	≥4000 (0.2C,@25℃,80%DOD)		
使用寿命	>8 年		
充电温度	-20℃~ 65℃ @60±25%相对湿度		

应用场景

为住宅、商业及工业应用等多种场景提供理想的储能解决方案