

磷酸铁锂（LiFePO4）电池

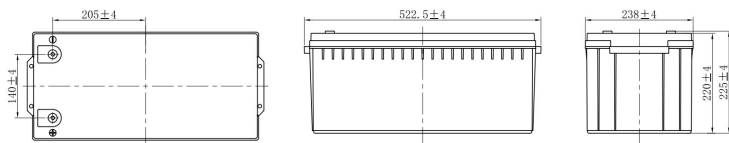
ALFP-24100(25.6V 100Ah)

产品特点

- 循环寿命:**循环寿命是铅酸电池的10倍，能有效节约更换维护成本。
- 更小更轻:**能量密度高，体积是铅酸电池的2/3，重量是铅酸电池的40%。
- 更高的功率:**提供铅酸电池2倍的功率，更高的放电效率，同时保持高容量。
- 更宽的温度范围:**-20~60℃
- 优越的安全性:**磷酸铁锂化学物质消除了由于高温冲击，过度充电或短路情况而引起爆炸或起火的风险。



尺寸 (mm)



应用领域

- 太阳能/风能存储
- UPS/EPS后备电源
- 辅助电源

技术参数

基础参数	标称电压	25.6V
	标称电流	100Ah
	标称容量	2560Wh
	组合方式	8S1P
	循环寿命	≥3500cycles @80%DOD
	自放电	1%/月
	充电效率	≥97%
	放电效率	≥98%
	认证	UN38.3 / MSDS / CE
充电	充电电压	29.2V
	充电电流（推荐）	20A
	充电电流（最大）	100A
放电	放电截止电压	20.0V
	放电电流（推荐）	100A
	脉冲电流（最大）	120A（3S）
环境条件	充电温度	0℃~60℃
	放电温度	-20℃~60℃
	湿度	5% ~ 95%
物理特性	防水等级	IP30
	端子	M8
	物理材质	ABS
	尺寸 (mm.)	522.5*238*220mm（±4mm）
	重量 (kg.)	20kg
	可选功能	蓝牙，颜色，防水等级



广东奥克莱集团有限公司

官方网站: www.aokly-battery.com.cn

地址: 广东省清远英德高新技术产业开发区

企业邮箱: sales@aokly-battery.com

©2024奥克莱保留最终解释权除非另有说明，商标和徽标是AOKLY及其附属公司的财产如有修改，恕不另行通知。