

Victron Energy磷酸铁锂电池12.8V60AH Lithium LiFePO4

产品名称	Victron Energy磷酸铁锂电池12.8V60AH Lithium LiFePO4
公司名称	德尔森电源（青岛）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Victron 型号:12.8V60AH 类型:锂电池
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦3122室
联系电话	15020021768

产品详情

Victron Energy磷酸铁锂电池12.8V60AH Lithium LiFePO4

Victron Energy LiFePO4 12.8V/60Ah 电池

注意：该电池运行的基本系统至少有一个 Victron BMS、一个Victron 充电继电器和某种类型的Victron负载继电器，但这取决于系统中的其他设备。

循环寿命 - DoD 下不同循环的容量

2500 次 803000 次 705000 次 50

规格：

安培小时：60AH

电压：12.8V 标称

峰值安培数：120 安培

预期寿命：2500-5000 次循环

重量（仅电池）：27 磅。 / 12公斤

电源连接：M8

大连续充电：1C=120A

大连续放电：1C=120A

工作温度：-4 至 + 122 F

储存温度：-49 至 +158 F

充电电压：CC/CV 14.2V / Float 13.5V

电池类型：LiFeP04

集成BMS和安全开关

SuperPack电池极易安装，无需额外的组件。

内部开关将在过度放电、过度充电、低温或高温情况下断开蓄电池。

滥用证明

由于硫酸化，铅酸蓄电池将过早失效：

如果电池在长时间内以不足模式运行（即，如果电池很少或从未充满电）。

如果部分充电或更糟，则完全放电。

锂离子电池无需完全充电。在部分充电而不是完全充电的情况下，使用寿命甚至略有提高。这

是锂离子相对于铅酸的主要优点。

当超过大额定值时，SuperPack电池将切断充电或放电电流。

有效率的

在一些应用中（尤其是离网太阳能），能源效率可能至关重要。

平均铅酸蓄电池的往返能量效率（从放电到0%，然后再充电到）为80%。

锂离子电池的往返能量效率为92%。

当达到80%的充电状态时，铅酸蓄电池的充电过程变得特别低效，导致

太阳能系统的效率为50%或更低，需要几天的储备能量（电池在70%至的电量下运行状态）。

相比之下，即使在浅放电条件下，锂离子电池仍能达到90%的效率。

可并联连接

电池可以并联连接。不允许串联连接。

仅在直立位置使用