



IFM12-400E2

欧赛 E2 系列 LiFePO4-磷酸铁锂电池专为替代铅酸电池而设计，主要应用于电源的储备，可直接放置于标准的铅酸电池壳体，其内部集成 BMS（电源管理系统），具备完善的过充、过放、过流和短路等保护功能；欧赛 E2 系列 LiFePO4 电池覆盖了所有现有的铅酸电池应用领域，从 12V 4.5Ah 到 12V 300Ah，容量范围非常广。

● 主要应用领域

- 高尔夫球车
- 低速度观光车
- 旅行车
- 太阳能储能系统
- UPS 电源储备
- 医疗器械
- 太阳能路灯

● 产品特点

- 高能量密度
- 内部集成 BMS，具备自动保护功能
- 自耗电低
- 免维护，高循环寿命

产品参数

型号	IFM12-400E2
电池组	IFR26650-4S12P
额定容量	40Ah
最小容量	38Ah
标称电压	12.8V
电量	512Wh
最大充电电压	14.6V
放电截止电压	10.0V
充电方式	恒流/恒压
标准充电	8A
最大充电电流	40A
标准放电	8A
持续放电电流	40A
循环寿命	0.2C 2000 次 80%DOD
内阻	≤15mΩ
尺寸	195*130*183mm
重量(大约)	6.0kg
工作温度范围	充电: 0°C~45°C 放电: -20°C~60°C
储存温度范围	-10°C~35°C



深圳市欧赛科技有限公司

电话:0755-81781377 | 电子邮箱:marketing@ocelltech.com | 网址: www.ocelltech.com



IFM12-400E2



运行参数图

