

# RV12100

Dyness Rv12100 专为户外旅行量身打造。采用最先进的磷酸铁锂技术, 内置智能电池管理系统, 确保卓越的性能和超长的循环寿命。多达 16 个模块并联, 为您提供充足的能源选择, 以满足不同需求。



紧凑型设计  
轻巧小尺寸



高安全性能  
磷酸铁锂电芯&智能电池管理系统



应用广泛  
应用于各类房车



温度范围广泛  
-20~55°C

# 技术参数

模组	RV12100
电池类型	LiFePO4
额定电量	1.28 kWh
额定容量	100Ah
额定电压	12.8V
工作电压	11.2 ~ 14.6V
建议充放电倍率	0.5C
建议充/放电电流	50A
最大充/放电电流	75A
峰值充/放电电流	100A (15S)
放电深度(DOD)	95%
净重	14 kg
尺寸[长*宽*高]	306*183*185 mm
充电温度范围	0~55°C
放电温度范围	-20~55°C
通讯方式	CAN/RS485
循环寿命 <sup>[1]</sup>	≥6000次
防护等级	IP20
扩展性	最多可并联16个模组
优势	为房车提供电力支持
认证	UN38.3
适配逆变器	Steca/MUST/Victron

[1]测试环境: 95%DOD, 25°C, 0.2C充放电