

# 12V铅酸电池 充电 升压 降压电源管理模块

产品名称	12V铅酸电池 充电 升压 降压电源管理模块
公司名称	深圳市翰世科技有限公司
价格	29.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道石龙社区第三工业区外环路11号永兴塑胶厂房二层（注册地址）
联系电话	18503070507

## 产品详情

输入	推荐接入电池	12V铅酸电池
	电池端最大输入电压	15V（一定不可超过此电压）
	电池低压保护电压	9V（当电池电压低于9V时，自动关闭所有电源输出）
	充电适配器推荐规格	15V/1A 15V/2A均可（DC005接口）
	电池接入接口	两位线夹/VH3.96-2P
充电指示	绿灯	充满（充电电流 < 200mA）
	红灯	充电中
输出	5V辅助输出	1A MAX（CN2.54-2P接口）
	升压输出	24V（默认）； 可以根据客户需求调整（接口CN2.54-2P/VH3.96-2P）
电气参数	转换效率	90.1%（输入电池电压为12.16V 输出24V*2A时测得）
	纹波系数	3.8%（纹波峰峰值除以主电压）
	实测最大输出功率	72W（24V/8 /3A）不建议带重负载，会影响电池寿命
	电压建立时间	0.5s（内置上电延时电路）
使用环境	DIY功放板	拉杆箱供电管理（可以直接安装在有源音箱面板上）