

# 双电机无刷控制器

产品名称	双电机无刷控制器
公司名称	深圳华普物联科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	显示:倒计时、运营计数,电量等 启停:遥控、刷卡、投币器以及钥匙启停 声音:定制开机欢迎语、背景音乐
公司地址	深圳市龙华新区民治街道万众路天宫安防大厦10楼E1012
联系电话	18928989058

## 产品详情

### 产品概述：

双电机类控制器产品适用于对战碰碰车、乐吧车、行走机器人等双电机类产品。本系列产品特针对上述产品厂家目前面临产品同质化严重、竞争激烈、产品稳定性、趣味性偏低等问题而推出的战略升级方案。据此，特新推出对战型双路无刷电机控制器产品。其特点是采用PID算法进行调速控制，实现大力矩、高转速、换向快、能耗低等优点。同时集成射频无线通信可实现多种击中特效，并可精确记录命中和被击中成绩。

采用无刷电机方案可有效解决成本高、装配工艺复杂、故障率高、动力不足、续航时间短等问题。

### 产品功能：

支持高速换向、极速漂移、过流保护、堵转保护及速度任意调节，

集成红外对战、无级调速、开机欢迎语、提示语、场景音效及MP3音乐播放、电子刹车、遥控启动、投币器、应急启动和运营计数等功能。

### 性能特点：

显示 支持外接四位数码管，实时显示倒计时、运营计数，实时显示电量等；

启停 支持手持遥控器遥控启动、停止操作，以及刷卡、投币器以及钥匙启停；

声音 支持开机欢迎语（可定制）、背景音乐定制、MP3播放等；

**配对** 无线调频技术，多机互不干扰，亦可在多机同时工作时进行无干扰配对；

**设置** 支持手持遥控器配对设置，倒计时时长设置，彩灯开关设置、电池电量检测开关设置；

**电机** 驱动单路300W电机；

**速度** 采用PID控制方式，实现真实无级变速控制，支持速度设定，油门控制；

**体验**

支持档杆脚踏板自由控制，可实现前进、后退、换档、原地左右转、彩灯控制、游戏对战等功能；

**保护** 驱动器过载保护，当负载过大或者控制系统过热时，控制系统进入自我保护状态。驱动器内置电池过放电保护电路，当检测驱动器电池电量不足时对电池进行保护并由指示灯提示，延长电池使用寿命；

**接口** 采用分离式对插接口；

**电源** 控制器与驱动器均支持12-24V宽电压供电。