

# 游泳比赛电子发令系统 无线全自动计时系统

产品名称	游泳比赛电子发令系统 无线全自动计时系统
公司名称	北京易彩中体科技有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:易彩通 型号:ECT-FL22 产地:北京
公司地址	北京市海淀区学院南路17号蓟明旅馆2102号
联系电话	15354087136 17631835201

## 产品详情

### 1. 设计理念（新技术新思想）

产品采用新型设计思想，以方便应用为前提，主要体现在以下几点

- 1、新产品采用无线网络wifi+平板电脑 远程无线操作。
- 2、局域网数据输出，方便数据与各种设备、电脑连接，连接简单。
- 3、具备多种发令方式，平板主机发令、发令器按键发令、外接喊话麦发令。

3、平板主机（安卓手机）可以进行实时比赛数据监控、控制数据显示、统计工作方式等设置及应用，同时进行比赛数据的实时发布。

4、发令器与计时器二合一设计。（系统连接简单）。

5、泳道解码模块同时具备：

触板、led提示、盲表、出发判断器、喇叭等接口，无地址编号，可任意连接，方便快捷。

6、无线数据输出、方便与各种电子计时牌及无线扩展设备（手持移动数据接收终端）连接。

7、具有出发犯规及出发时间检测功能。

### 2. 常规应用

1. 易彩通游泳计时系统是按照国际泳联（FINA）标准的游泳设备和成绩处理系统研发的具有自主知识

产权，完全符合国际泳联的比赛要求。设备配置可满足游泳比赛对整套游泳计时设备和成绩处理的技术标准的要求。

2. 本系统适合4泳道-8泳道正规赛池使用，并支持扩充至10、12泳道。

3. 本系统可选择隐藏/预埋式或移动布线方式安装。

4. 系统支持中、英文的成绩处理系统，并支持与不同的电视及显示屏提供数据交换子系统，构成完整的游泳赛事系统。

5. 易彩通游泳计时记分系统的核心计时器支持多种运动项目使用，计时精度达到1/1000秒，配置相应软件及附件。。

6. 本系统由ECT-FL16运动计时器、符合国际泳联（FINA）标准的触摸板、内置LED速度灯的接力出发判断器和发令系统构成。系统可输出实时计时信号供其它系统显示或编辑处理，同时可输出结果等成绩信息，供赛事成绩处理及打印使用。

## 1.2、ECT游泳计时系统技术特点

1、游泳计时比赛控制系统适用于长50米或25米，泳道宽2.5米游泳池。能完成50米，100米，200米，400米，800米，1500米项目等单项或接力比赛的计时工作。

3、通过无线WiFi连接安卓系统的平板软件与电脑控制软件、计时设备，通过各个显示终端可以观察到整套计时设备得工作状态。在比赛过程中可以同步显示各泳道运动员的成绩。

4、设备支持发令器、平板控制器、电脑控制主机等多点同时点击运行，能自动记录成绩和判别名次。计时分辨率达到千分之一秒，双击误差不超过千分之一秒。比赛过程中每一次运动员碰板后，打印机能同步打印出成绩及运动员本趟次的名次。如果需要也可以在比赛结束后重打印分段及终点成绩。

5、有校正和处理犯规得功能。

6、比赛过程中，能实时将比赛计时钟及各泳道运动员成绩传送至显示屏，有效成绩显示到百分之一秒。

7、具备抢跳检测功能，即可以检测运动员的出发反应时间。

8、发令系统可放置在场馆任意位置，多种形式得发令（外接发令枪、发令器手动按键、平板控制软件发令、电脑控制软件发令）通过扩音系统将发令枪声传送至每一出发台。

10、控制端可通过WiFi把比赛每个队员的实时成绩发布到各个手持监控终端。