



SPECIAL PIE

M4P1 + 气枪计时停止系统



一、产品简介

M4P1 气枪计时停止系统是专为气枪射击训练与比赛设计的计时系统。系统由无线计时器与停止靶组成，当气弹击中靶面时，停止靶会实时将命中数据传送至计时器，便于查看、记录射击成绩。

停止靶靶面自带多色 LED，击中瞬间变色，为射手、裁判及观众提供直观视觉反馈。系统支持 100 米内无线连接，靶机内置电池，适用于室内外多种训练、比赛场景，是 IPSC 赛事官方认证的计时设备，助力个人训练与专业赛事高效进行。



二、产品特性

1. 高精度性

采用震动传感技术，当气弹击中靶面瞬间，传感器实时传输数据至计时器，计时器自动记录数据，支持历史数据回看，为训练分析提供可靠依据。



2. 直观性

停止靶内置 LED 多色灯，显示于靶面上。靶面被击中瞬间变色，为射手、裁判及观众提供直观视觉反馈。

即时判靶：射手无需走近查看，0.2 秒内即可通过色彩变化确认命中结果。

三方可视：裁判(RO)、观众可通过 15 米外清晰辨别的灯光变化，同步掌握射击结果。



3. 可移动性

计时器和停止靶都有内置可充锂电池，携带方便。适用于室内和室外。



4. 无线连接：稳定且距离远

计时器无线连接至停止靶，连接距离为室内 50 米，室外 100 米，便于快速搭建训练/比赛场景。

计时器无线连接至大 LED 计分屏(硬屏和软屏皆可)。



5. 软件与硬件兼容

计时器支持蓝牙连接 Practiscore APP、IPSC ESS 等计分软件，并支持与极限派 ShotCam 运动相机联动，实时同步射击数据至视频画面。



三、赛事应用

本系统已被多项国内外专业赛事选用，包括：

1. 2018 年首届 IPSC 气枪射击世界锦标赛 (AAWS 2018 香港)



2. 2018 年中国台湾 IPSC 气枪三级赛



3. 2019 年中国香港 IPSC 气枪三级赛



4. 2019 年中国台湾 TPSC 气枪三级赛



5. 2020 年 CPSA 全国气枪黄金联赛（长沙）



6. 2024 年 中国香港 IPSC 气枪三级赛



7. 2025 IPSC 气枪射击世界锦标赛





四、技术参数

产品品牌	产品名称	M4P1+气枪计时停止系统
 SPECIAL PIE	产品型号	M4P1+
	适用枪类型	气弹、彩弹、水弹
	工作模式	气弹(与停止靶连接), 秒表, 倒计时器
	连接方式	无线连接 (RF, 50-100 米)
	蓝牙连接	支持 (10-15 米)
	电池容量	2600mAH
	充电规格	12V, 2A (停止靶)
	充电时间	停止靶: 2.5 小时 计时器: 1.5 小时

	工作/存储温度	0-70 摄氏度/-20-70 摄氏度
	使用环境	室内， 室外（雨天注意防水）
	产品尺寸	停止靶底座：16*15*3.5 cm 停止靶靶面：22*15*0.2cm
	包装尺寸	27*27*5CM/1.86KG
	装箱清单	计时器*1， 停止靶底座*1， 钢靶*1， 背夹*1， 短挂绳*1， 充电器*1， USB-C 充电线*1

联系我们

广东极限派科技有限公司

广东省东莞市松山湖园区科技十路 4 号 31 栋 9 楼

联系人：谢雪莉 152171071998（微信同号）

邮箱：market@special314.com

网址：www.special314.com