运动蚂蚁
SPORTS ANT

TAKE YOU INTO DIGITAL SPORT

带你玩转数字体育

激光矩阵

SUPER BLOCK

24小时 不间服务
任何问题 及时回复
问题处理 实时反馈
定期巡回 维护回访
软件免费 升级计划
终身免费 技术支持

专注 项目管理
专研 技术团队
专业 创意团队
专职 运营团队

蚂蚁数娱（广州）有限公司
BIGANT META DIGITAL ENTERTAINMENT CO.,LTD
营销中心 / 展示中心：
广东省广州市番禺区莲运一横路16号丰邦智造产业园6楼

SPORTS ANT

运动蚂蚁
SPORTS ANT

目录
CONTENTS

01
产品介绍
PRODUCT INTRODUCTION

02
产品玩法
PRODUCT USAGE GUIDE

03
产品安装
PRODUCT INSTALLATION



DIGITAL SPORT

01 产品介绍
Product Introduction

运动蚂蚁 SPORTS ANT

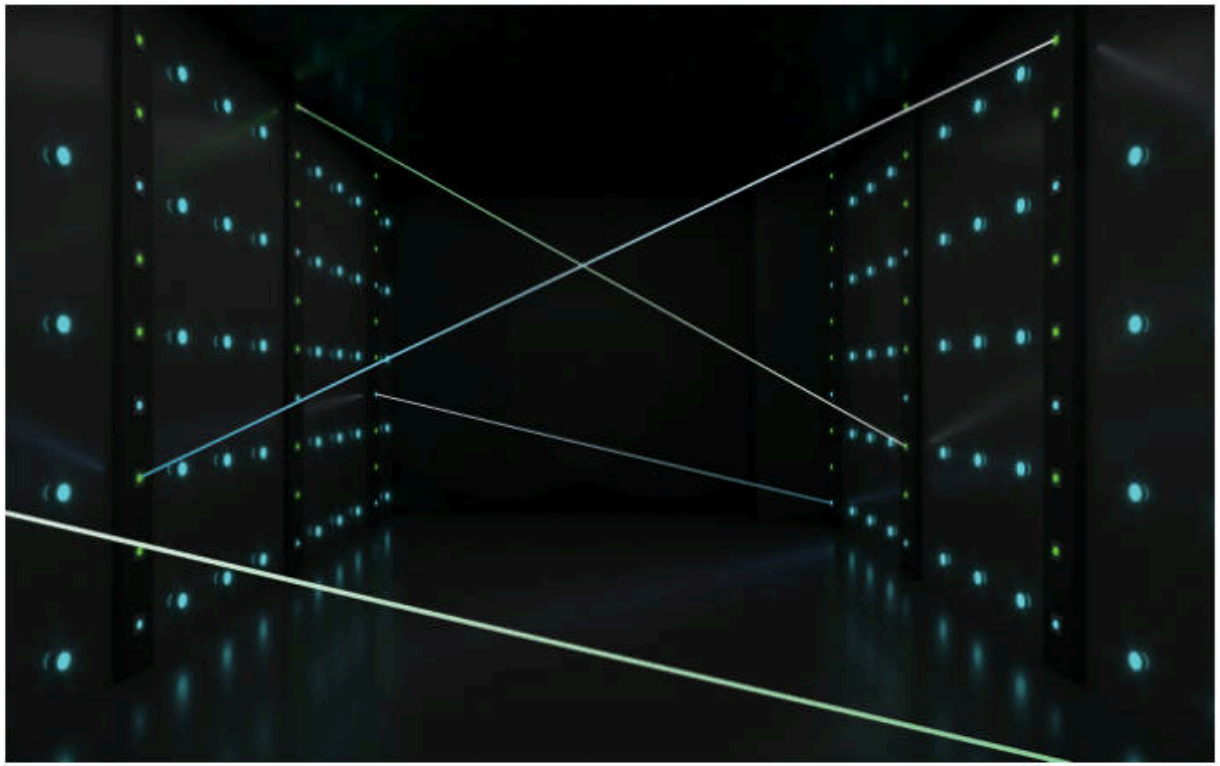
产品介绍

Introduction



02 产品概述
Gameplay Instructions

运动蚂蚁 SPORTS ANT



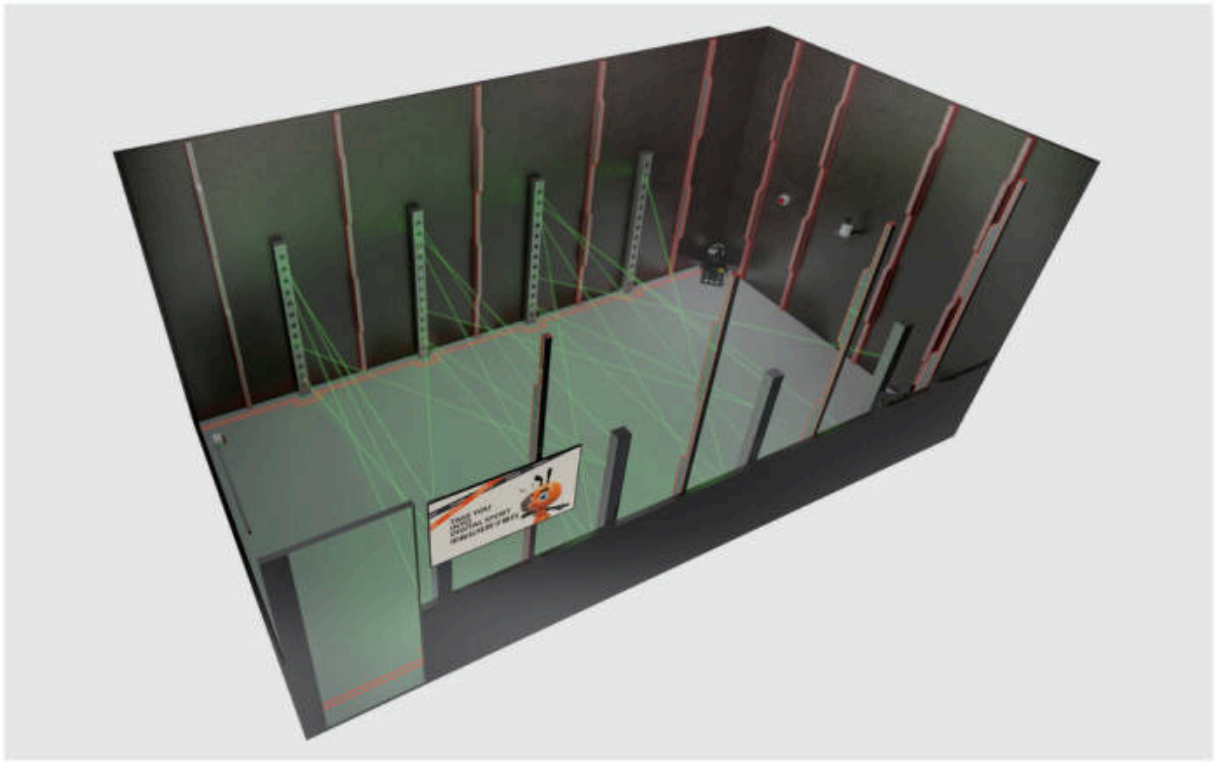
《激光矩阵》2024是一款限时穿越布满激光线条的区域到达对面按灭指定按键灯的互动游戏，支持一个或多个玩家同时进入游戏区域进行游戏互动，热闹的游戏气氛和炫酷的激光线，神秘的烟雾，打造出多人运动竞技类互动产品。

产品参数
•场地尺寸:最小是长5.6米x宽3米x高3米的室内空间
•额定功率:800w
•额定电压:220v

7×24h 24小时不间服务 | 1h 任何问题及时回复 | 问题处理 实时反馈 | 定期返回 维护回访 | 软件免费 升级计划 | 终身免费 技术支持

03 产品配置
Product Configuration

运动蚂蚁 SPORTS ANT



序号	名 称	规格	数量
1	激光套板	套	标配3套(具体数量根据场地尺寸定)
2	激光设备连接线材	套	1
3	触摸主机	台	1
4	激光模组控制	套	1
5	摄像头(选配)	个	1
6	大屏电视(选配)	台	1
7	喷雾器套装	套	1
8	音箱	套	1

7*24h 24小时不间服务 | 1h 任何问题及时回复 | 问题处理 实时反馈 | 定期返回 维护回访 | 软件免费 升级计划 | 终身免费 技术支持

SPORTS ANT

01 产品玩法
Product Usage Guide

运动蚂蚁
SPORTS ANT

产品玩法

USAGE GUIDE

24小时 不间服务 | 1h 任何问题 及时回复 | 问题处理 实时反馈 | 定期巡回 维护回访 | 软件免费 升级计划 | 终身免费 技术支持

DIGITAL SPORT

02 玩法说明
Gameplay Instructions

运动蚂蚁 SPORTS ANT



模式选择界面，更多玩法持续更新

游戏玩法 GAMEPLAY

进人游戏区后，在不触碰任何光线的情况下，所有人穿越激光矩阵按灭墙上的灯球，当有玩家站在未亮灯一侧，其他玩家按下发光的按键时将会发出提醒，争取在最短的时间内，将亮的灯按灭即可完成挑战。每次完成任务后，光线将会重新排列，生成不同的动态/静态灯光，在限定时间内因触碰激光而耗光所有生命值或时间到未能按灭所有墙灯即挑战失败。

24小时 不间服务
任何问题 及时回复
问题处理 实时反馈
定期返回 维护回访
软件免费 升级计划
终身免费 技术支持

03 玩法说明
Gameplay Instructions

运动蚂蚁 SPORTS ANT





静态穿越 STATIC TRAVERSAL

进人游戏区后，在不触碰任何光线的情况下，所有人穿越激光矩阵按灭墙上的灯球，当有玩家站在未亮灯一侧，其他玩家按下发光的按键时将会发出提醒，争取在最短的时间内，将亮的灯按灭即可完成挑战。每次完成任务后，光线将会重新排列，生成不同的静态激光光，在限定时间内因触碰激光而耗光所有生命值或时间到未能按灭所有墙灯即挑战失败。本模式关卡数量：20

7×24h 24小时不间服务
1h 任何问题及时回复
问题处理实时反馈
定期返回维护回访
软件免费升级计划
终身免费技术支持

04 玩法说明
Gameplay Instructions

运动蚂蚁 SPORTS ANT





动态穿越 DYNAMIC TRAVERSAL

进人游戏区后，在不触碰任何光线的情况下，所有人穿越激光矩阵按灭墙上的灯球，当有玩家站在未亮灯一侧，其他玩家按下发光的按键时将会发出提醒，争取在最短的时间内，将亮的灯按灭即可完成挑战。每次完成任务后，光线将会重新排列，生成不同的动态激光，在限定时间内因触碰激光而耗光所有生命值或时间到未能按灭所有墙灯即挑战失败。本模式关卡数量：20

05 玩法说明
Gameplay Instructions

运动蚂蚁 SPORTS ANT





大师穿越 MASTER CROSSING

本模式既有静态激光的关卡，也有动态激光的关卡，先以后难，玩法和前面介绍的静态或动态穿越相同，只是激光变幻的规律有所不同，游戏目标是在限定时间内因触碰激光而耗光所有生命值或时间到未能按灭所有墙灯即挑战失败。本模式关卡数量：15

06 玩法说明
Gameplay Instructions

运动蚂蚁 SPORTS ANT



排行榜 LEAGUE TABLES

每个模式在通过关卡后，玩家将会获得积分，分数根据玩家过关使用的时间，扣除生命的次数，关卡难度进行计算。时间越快，扣除生命越少，关卡难度越高，获得的积分将会越高。在结束游戏后将每局获得的积分计算并进入排行榜。

7×24h 24小时不间服务
1h 任何问题及时回复
问题处理 实时反馈
定期返回 维护回访
软件免费 升级计划
终身免费 技术支持

SPORTS ANT

01 产品安装
Product Installation

运动蚂蚁
SPORTS ANT

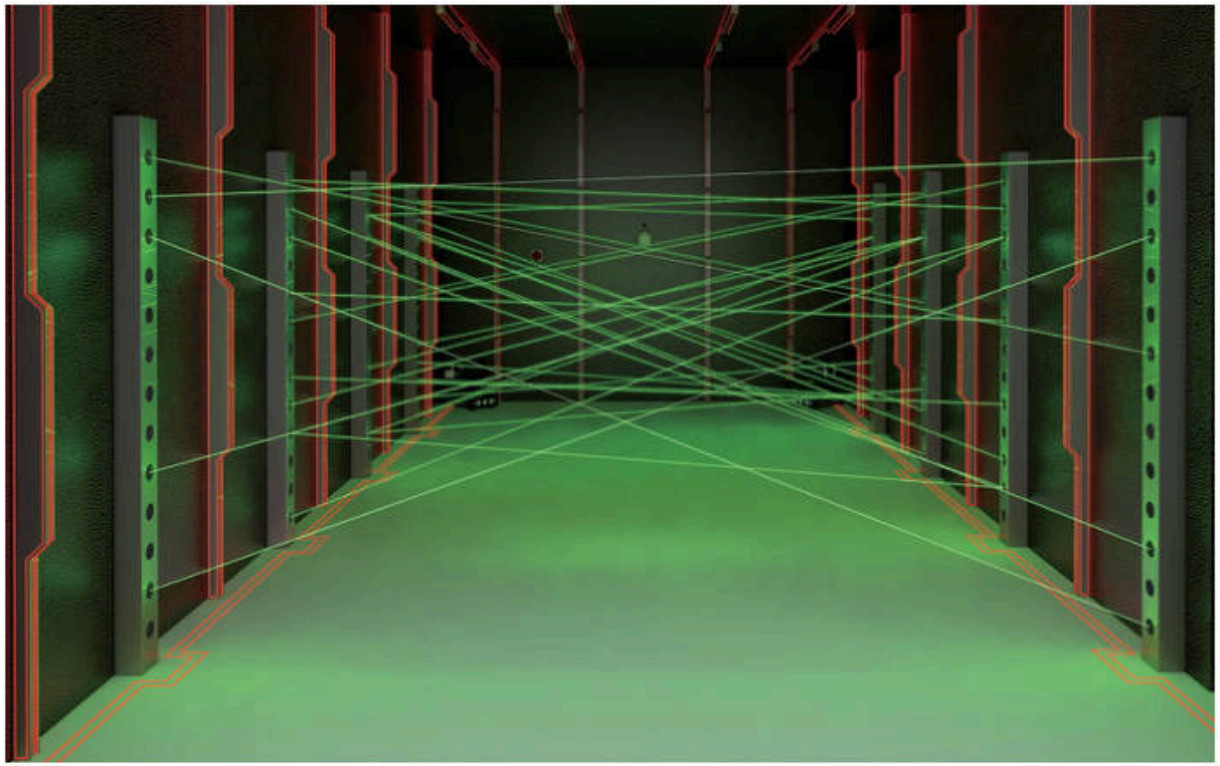
产品安装”
Installation

24小时 不间服务
1h 任何问题 及时回复
问题处理 实时反馈
定期巡回 维护回访
软件免费 升级计划
终身免费 技术支持

DIGITAL SPORT

02 产品安装
Product Installation

运动蚂蚁 SPORTS ANT



房间墙面 ROOM WALLS

需要一个四面是不透光的墙的封闭性房间(若墙面透光则可能会导致房外的环境光影响房内的亮度)。激光发射板和接收板都是靠墙落地安装，承重点在地下不在墙，所以对墙面的承重没有特殊要求，但墙面需要有一定的握钉力，因为靠墙安装的板材是需要依靠墙面打固定螺丝防止设备侧翻的，另外墙面安装发射板或者接收板的墙面应是连续性的平整墙面，中间不应有凸出的柱子、消防管等妨碍激光套版安装的障碍物。

06 产品安装
Product Installation

房间灯光 ROOM LIGHTING

低亮度或暗房最佳，激光矩阵的激光光线需要在环境光相对比较暗的密闭空间内才能呈现出最佳效果，所以，游戏过程中建议房间内不要点亮除本设备以外的其他灯光。

房间房门 ROOM DOOR

无特殊要求，有门或只留门洞都可以，但门洞不要出现在发射板或者接收板所在的墙面区域就可以，门洞也不宜过大，因为游戏过程中房内会产生烟雾，门洞过大会导致烟雾散失过快导致减弱游戏体验。

房间顶面 THE TOP OF THE ROOM

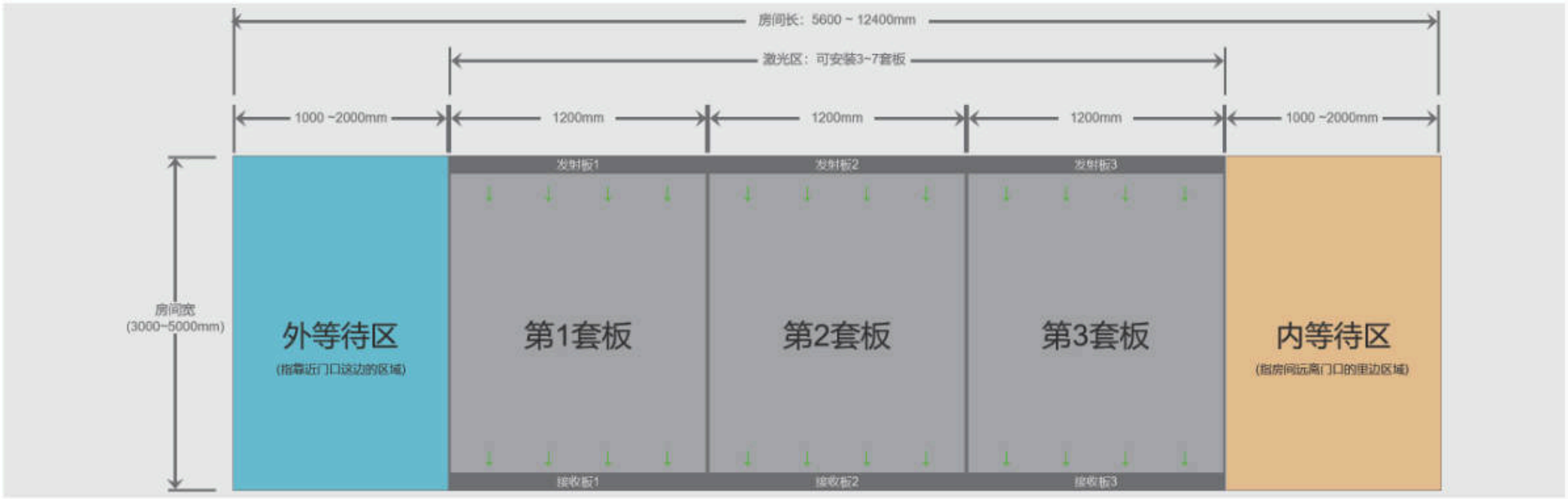
无特殊要求，但层高不能低于2300mm。

房间地面 ROOM FLOOR

无特殊要求。

05 产品安装
Product Installation

设备安装平面布局 FLAT LAYOUT OF THE EQUIPMENT INSTALLATION



24小时 不间服务
任何问题 及时回复
问题处理 实时反馈
定期返回 维护回访
软件免费 升级计划
终身免费 技术支持

06 产品安装
Product Installation

运动蚂蚁 SPORTS ANT

区域划分 ZONING

把房间划分为三大区域，靠近门口这边的区域指定为“外等待区”，房间中间区域安装激光套板则为“激光区”，房间最里面划分为“内等待区”。

设配布局 SET UP THE LAYOUT

激光套板：一套激光板包含两片(发射板和接收板，尺寸均为宽1200mmx高2180mmx厚104mm)，靠墙落地对射安装，第一套板的发射板和接收板的上方或检修口范围内都需要各自留一个220v三脚插头供电(其他套板不需要单独供电)，第一套板(有标签标记)必须安装在靠近外等待区这边。

触摸主机：壁挂安装，离地1350mm左右，务必安装在“外等待区”(方便玩家进房即可操作)，它需要220v三脚插头供电。

游戏按键：壁挂安装，离地1350mm左右，共2个按键，其中“按键1”必须安装在外等待区这边，按键2安装在内等待区那边。

烟囊机：置于地面角落摆放即可，需摆放在内等待区靠近发射或接收套板边上，接上导烟管，导烟管喷头朝向激光区中央(烟雾的作用就是增加激光光线的可见性)，烟雾机需要留一个五孔插座给它供220v电。

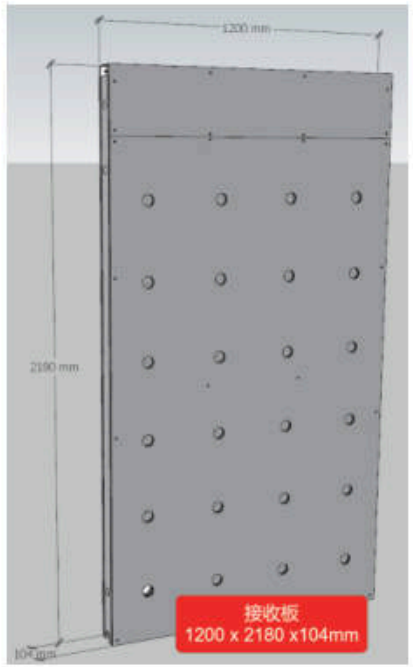
有源音箱：顶角安装，共两只(主音箱、副音箱)，主音箱是有源音箱，需要220v两脚插座单独供电。



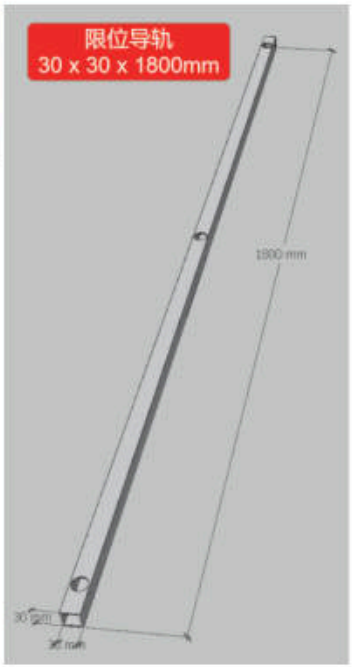
07 产品安装
Product Installation

运动蚂蚁 SPORTS ANT

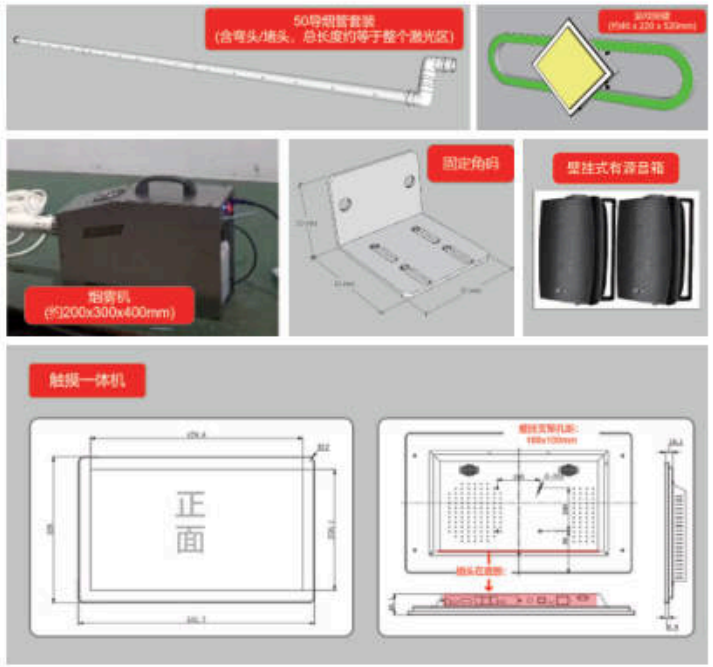
设备规格说明 DEVICE SPECIFICATIONS









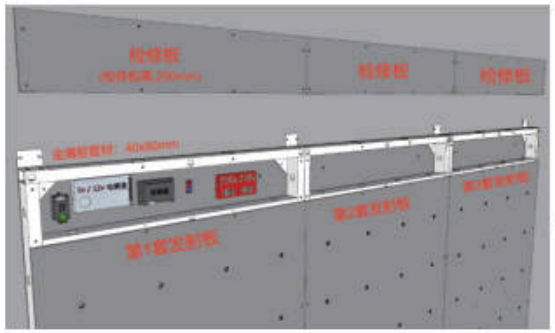


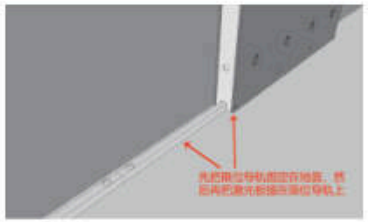
24小时 不间服务 | 任何问题 及时回复 | 问题处理 实时反馈 | 定期巡回 维护回访 | 软件免费 升级计划 | 终身免费 技术支持

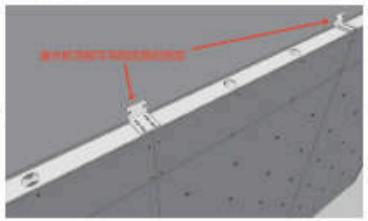
09 产品安装
Product Installation

运动蚂蚁 SPORTS ANT

设备安装局部说明 PARTIAL INSTRUCTIONS FOR DEVICE INSTALLATION

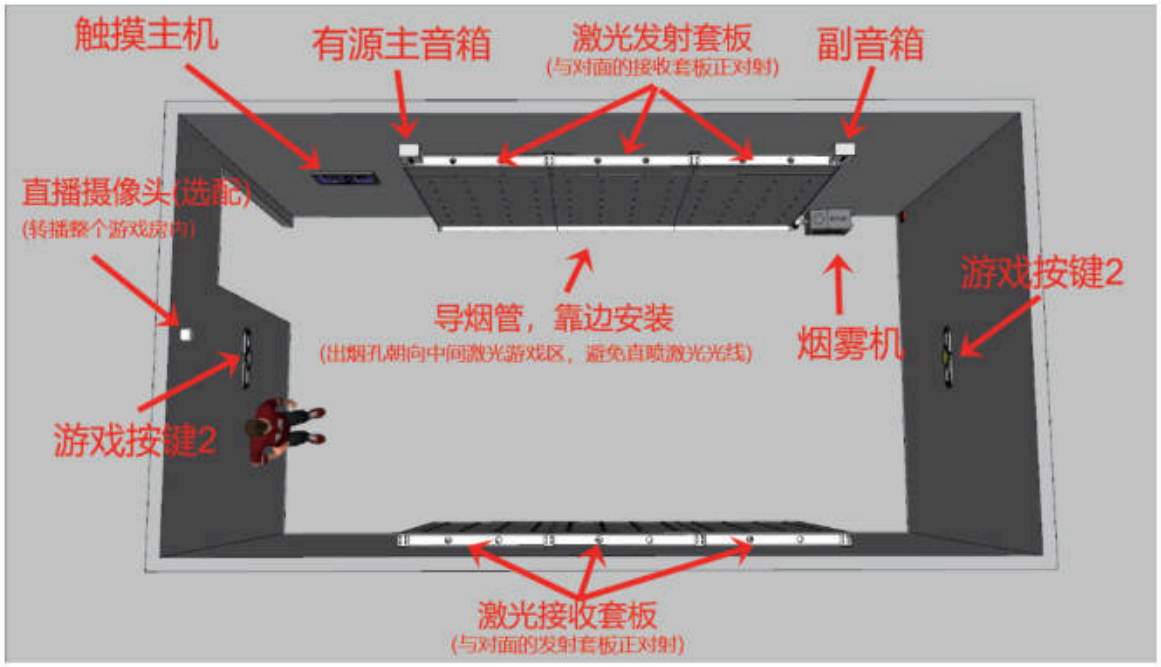








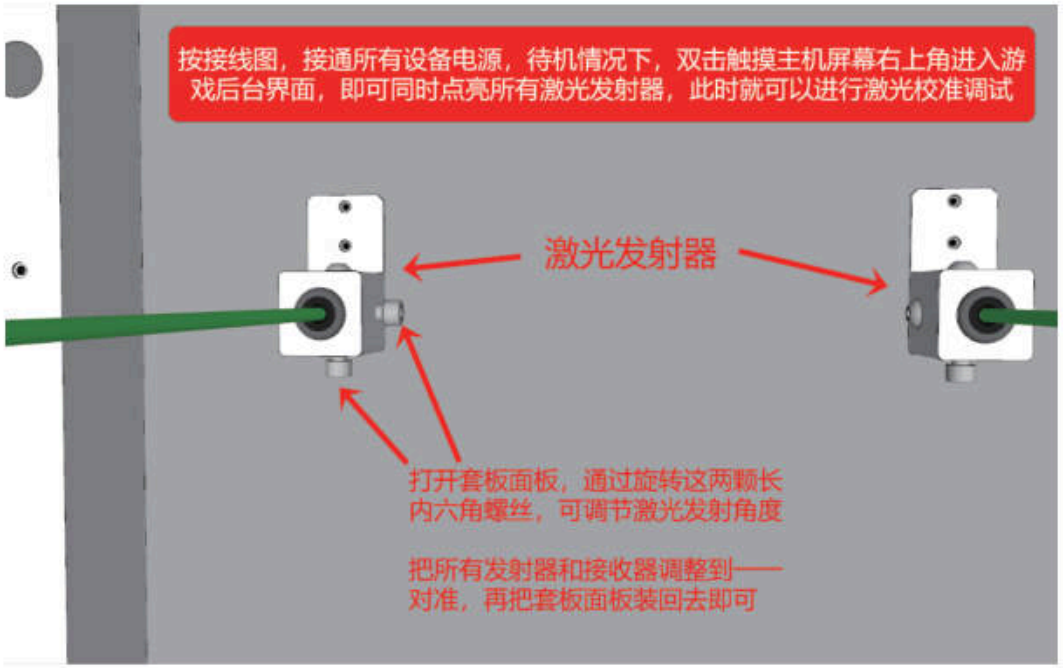


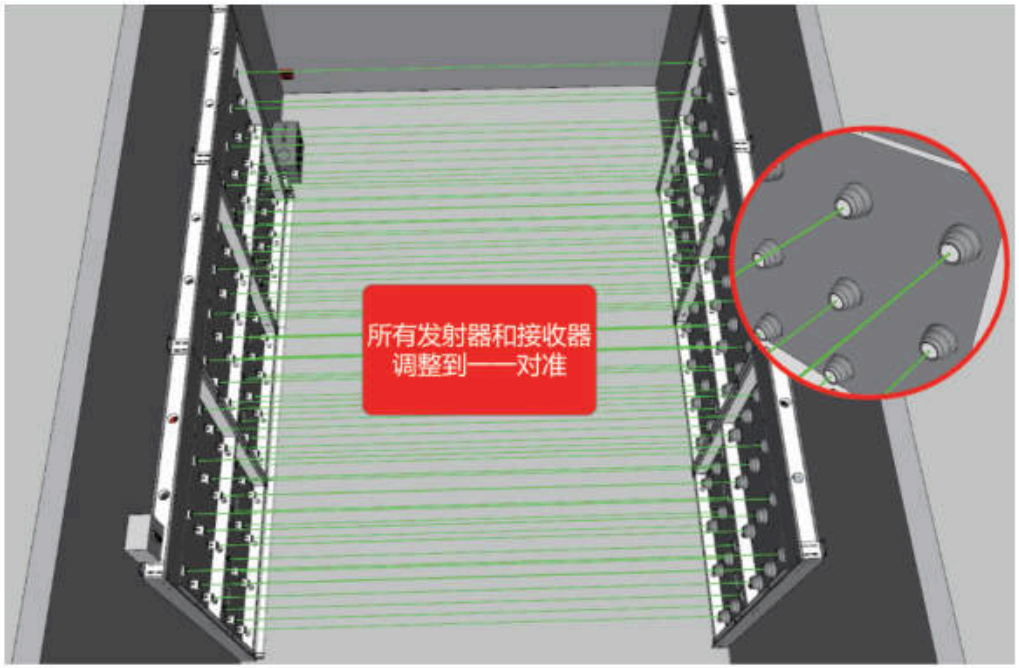


09 产品安装
Product Installation

运动蚂蚁 SPORTS ANT

激光校准调试 LASER CALIBRATION AND DEBUGGING





7*24h 24小时不间服务
1h 任何问题及时回复
问题处理实时反馈
定期返回维护回访
软件免费升级计划
终身免费技术支持

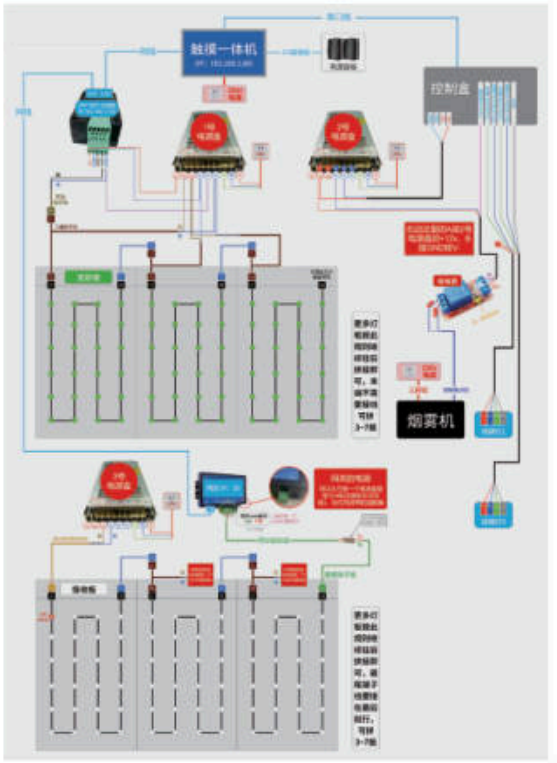
10 设备接线图
Wiring diagram of the device

关于游戏 ABOUT THE GAME

所有设备安装完毕后通电即自动开机，软件无需任何设置，开机后能正常听到游戏声音，在触摸主机上选择某模式进入游戏能点亮部分激光并开始游戏，触碰任意激光能听到报警声，即代表产品安装成功(待机情况下两个游戏按键是常亮状态，游戏过程中哪个按键亮就代表需要穿越激光跨越到对面去按那个按键从而完成游戏任务)。

玩家需要在规定的时间内穿越激光光线矩阵，去到对面墙按灭当前房间内亮起的那个按键灯，几个来回(模式不同所需来回次数就不同)之后，即可挑战成功。

游戏过程玩家不可触碰到任何的激光光线，触碰到光线就会即时扣除一个小红心，所有小红心被扣光或者游戏时间到都无法成功穿越激光，则游戏挑战失败。



24小时 不间服务
任何问题 及时回复
问题处理 实时反馈
定期返回 维护回访
软件免费 升级计划
终身免费 技术支持

SPORTS ANT

00 谢谢观看
Thanks for watching

运动蚂蚁
SPORTS ANT

谢谢观看”

THANKS



DIGITAL SPORT