

惊奇电子-全息交互体适能训练空间参数					
类型	项目	图片	参数	数量	
设备说明：	短焦激光投影机		★显示技术：SONY激光液晶面板3LCD0.64”； ★亮度：5000流明； ★镜头投射比：0.31:1 ★光源类型：激光光源； ★分辨率：1920*1200（WUGA）16:10，兼容4:3/16:9； ★光源寿命：正常模式：20000h，节能模式：30000h； ★亮度均匀性：≥90%； ★对比度：≥5500000:1； ★重量：17.7kg； ★尺寸：445*350*100mm（不含突出部分）。 功能特点： ★光源具有超过20000小时长寿命，节能模式下光源使用寿命可达30000小时； ★宽广色域范围，节能环保； ★支持多种投影画面宽高比，标准宽高比为16:10，兼容16:9、4:3； ★产品噪音低，节能模式下产品噪音≤27db； ★垂直水平数字梯形修正，四角、曲面、多点校正功能； ★360度灵活安装功能，适用于多种复杂安装环境； ★数字梯形校正：垂直：±40°（自动+手动）；水平：±15°（手动） ★支持0.5:1的投射比，短距离也能投射出大画面，享受巨幅视觉； ★显示端口丰富，丰富的端口设计，支持多种信号源的输入； ★具备远程访问和控制投影仪功能（LAN）； ★支持USB接口系统升级； ★支持标准、动态、影院等多种图像模式，支持D10CM模拟模式； ★数字变焦功能及数字位移功能； ★可变更串口波特率； ★具备远程访问和控制投影仪功能（LAN）； ★具备开关机画面、USB直读图片、音频、文件及视频功能； ★快速开关机功能，自定义开机画面； ★节能模式选择，一键厚屏功能，支持高海拔模式，断电保护功能； ★具备信号开关与送电开机功能，无信号自动关机（可设定一定时间后自动关机）； ★标配遥控器可控制多台投影机及170副材料； ★提供相应厂商针对本项目的授权证书及售后服务承诺书，整机3年质保； ★提供投影机3C证书、节能、环保证书，检测报告加盖厂家公章。	2个	
	移动操作端		功能配置：触摸功能,WIFI,蓝牙功能,重力感应 操作系统：Android 存储容量：64GB 处理器型号：MediaTek Helio G80 系统内存：4GB CPU核数：八核 CPU平台：ARM 屏幕尺寸：10.1英寸 屏幕分辨率：1920×1200 WIFI功能：支持 蓝牙功能：支持 内置麦克风：支持 摄像头：前置200W 后置500W 重力感应：支持 重量：0.460千克 机身尺寸：240.2 ×159 ×7.55毫米；	1个	
	定制地面高精度雷达表	定制地面高精度雷达表		探测范围0.1-20 m * 90%反射率，0.1-8 m * 10%反射率；重复精度：±30 mm；扫描范围:270°；采样:45 kHz；点云数据合并:1/2/4/8 点；扫描率:10/15/20/25/30 Hz；最小角分辨率:0.08°；电源电压:DC12V~24 V；工作电流:0.17A/12 V（典型）；激光光源:905 nm class 1；功耗:2 W；数据传接口：Ethernet 100BASE-TX；启动时间：<10 s；指示灯：电源指示灯、状态指示灯；环境光：<50000 lx；工作温度：-10℃~55℃；储存温度：-30℃~75℃20；使用寿命：5 年（电机寿命）；防护等级：IP65；尺寸：50 × 50 × 76 mm3；重量：148 g；	2个
	全息服务器+无线键盘、无线鼠标	全息服务器+无线键盘、无线鼠标		2台全息服务器：13+代/1050T/120g固态硬盘	2个
配件	前置触控音响		音响：一对、2.0有源音箱，支持壁挂，输入电压220v/50Hz，额定功率：50W，输出功率：15W+15W，频响范围：20Hz~20KHz，单个尺寸：17*15*26，SCM。	1套	
	定制的白色运动地板		其它各种必备的服务器宝，专业工程音频线、网线线材、一键遥控器、配件和工具等等	1批	
	定制的白色运动地板		15平米	1批	
	定制的白色运动地板		15平米	1批	
软件说明：	全息体感系统软件		打造全息运动互动空间，带有墙面、地面训练卷，具备实现互动感应，具备多种炫酷的训练方式和课程，如：箭步蹲、拉力器械、平衡力、协调力、深蹲训练、臂力训练、腰部推动训练、原地跨步、及时反应、不少于10个运动项目，为运动者提供一个沉浸式未来训练运动体验的场景，从多角度数据运动者的力量、速度、耐力、协调、敏捷、柔韧、爆发、思维，让运动者沉浸在色、光、感、声结合的氛围、竞技、社交的游戏环境中，使人体感官得到全面的锻炼与享受。	1套	
	平板中控内容		可操作整个地面画面的内容	1套	
设备说明：	融合系统		把多个独立画面融合为一个稳定的大屏	2套	
	场地说明：		墙面画面：高3米*宽5米，地面画面：高3米*宽5米，层高高于3米； 安装条件需满足：墙面地面平整结实，配备电源，可承受拍打、砸球等运动，环境光线偏暗；		
服务说明：	硬件维护质保：一年；软件：免费维护升级免费； 工程安装调试使用维护培训：费用另算。				
					
一、软件说明： 1. 全息运动系统：打造全息运动互动空间，带有墙面、地面训练卷，具备实现互动感应，具备多种炫酷的训练方式和课程，如：箭步蹲、拉力器械、平衡力、协调力、深蹲训练、臂力训练、腰部推动训练、原地跨步、及时反应、不少于10个运动项目，为运动者提供一个沉浸式未来训练运动体验的场景，从多角度数据运动者的力量、速度、耐力、协调、敏捷、柔韧、爆发、思维，让运动者沉浸在色、光、感、声结合的氛围、竞技、社交的游戏环境中，使人体感官得到全面的锻炼与享受。 2. 移动操作内容：可操作整个地面画面的内容。 3. 2道全息融合系统：把多个独立画面融合为一个稳定的沉浸式空间。 4. 2个融合交互算法：可实现地面画面的精准交互响应； 二、硬件说明： 1. 2个短焦激光工程投影机：光源类型：MCL激光光源 投影技术：DLP显示芯片：0.65” DMD芯片 投射比：0.406 分辨率：1980P（1920*1080）光源寿命：20000小时；亮度：11000 ISO流明（测量光源距离150/170/2118mm标准值） 对比度：30000:1 亮度对比：16:3支持可几校正，四角校正，梯形校正，梯形校正170度；重量（裸机）：14.8kg 尺寸：337×263×122.5 mm 2. 移动操作控制端：功能配置：触摸功能,WIFI,蓝牙功能,重力感应 操作系统：Android 存储容量：64GB 处理器型号：MediaTek Helio G80 系统内存：4GB CPU核数：八核 CPU平台：ARM 屏幕尺寸：10.1英寸 屏幕分辨率：1920×1200 WIFI功能：支持 蓝牙功能：支持 内置麦克风：支持 摄像头：前置200W 后置500W 重力感应：支持 重量：0.460千克 机身尺寸：240.2 ×159 ×7.55毫米； 3. 两个定制墙面+地面高精度雷达模块：探测范围0.1-20 m * 90%反射率，0.1-8 m * 10%反射率；重复精度：±30 mm；扫描范围:270°；采样:45 kHz；点云数据合并:1/2/4/8 点；扫描率:10/15/20/25/30 Hz；最小角分辨率:0.08°；电源电压:DC12V~24 V；工作电流:0.17A/12 V（典型）；激光光源:905 nm class 1；功耗:2 W；数据传接口：Ethernet 100BASE-TX；启动时间：<10 s；指示灯：电源指示灯、状态指示灯；环境光：<50000 lx；工作温度：-10℃~55℃；储存温度：-30℃~75℃20；使用寿命：5 年（电机寿命）；防护等级：IP65；尺寸：50 × 50 × 76 mm3；重量：148 g； 4. 前置全息运动服务器+无线键盘+无线鼠标：13+代/1050T/120g固态硬盘； 5. 前置触控音响：音响：一对、2.0有源音箱，支持壁挂，输入电压220v/50Hz，额定功率：50W，输出功率：15W+15W，频响范围：20Hz~20KHz，单个尺寸：17*15*26，SCM。 6. 定制白色运动地板：15平米 7. 其它各种必备的服务器宝，专业工程音频线、网线线材、一键遥控器、原件和工具等等					