

智能电子全能艺术桌43寸触屏体验桌四个系统教学触控一体机交互式艺术台

产品名称	智能电子全能艺术桌43寸触屏体验桌四个系统教学触控一体机交互式艺术台
公司名称	淮安市互通信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:互通 型号:QNZ 产地:江苏淮安
公司地址	淮安经济开发区承德南路266号(江苏省淮安软件园)5#楼420室
联系电话	15152828698 15152828698

产品详情

数字全能艺术台将传统文化与数字科技融合。系统由数字古琴、数字棋艺、数字书法、数字国画四部分组成，高清液晶显示,不必备齐实体器具，只要轻触屏幕，就能自如切换体验弹琴、对弈、书法、绘画等一系列雅趣。为用户提供了数字化的现代体验。通过现代先进技术手段让传统文化“走进”公共文化场馆，在传统文化氛围中，更好地感受古人心境，有助于增加传统文化的趣味性，可以让更多人从中体验传统文化的魅力。

适用场景：

全国各大高校、院校、高中小学校；省市县级文化馆、群艺馆、美术馆、博物馆和图书馆数字体验区；少年宫、科技馆、文创产业园、旅游景区、乡镇文化站、老年大学、养老院、职工书屋、高端酒店会所等。

界面展示：

主界面

古琴系统

数字古琴通过21世纪数字音频采样设备对中国古琴进行宽音域高分辨率采样，利用数码储存技术，根据自研算法确定指尖拨动的位置进行模拟震动，并使用高保真音箱输出相应的弦音。使中国古老的高雅乐器以数字体验形式走进民众生活，让民众感受古琴艺术的魅力，对中国传统文化进一步了解和热爱，增强对民族文化的自豪感，提高素养。

主界面

数字棋艺台自带围棋、象棋、五子棋、黑白棋四种棋类，每种棋类系统预设古今中外名谱30副，用户还可以自行打谱存储在用户空间，用户可以选择棋谱作为人人对弈和人机对弈两大功能模块的开局库。开机自动进入棋类选择页面，用户不可随意退出程序。水墨画风格界面设计，配以古筝古琴音乐，古朴大气，相得益彰。智能棋具助您提升棋力，弱化其他干扰元素，专注下棋。精彩的高手对局，尽情享受传承数千年的国粹，在棋艺角逐中找到快乐。

棋艺系统

界面展示：

主界面

书法系统

书法作中华民族的传统文化之瑰宝，也是中国重要的非物质文化遗产之一。为了弘扬中国传统文化，助力公共文化建设，涂画科技响应国家政策、顺应时代需求，以首创研发的专利技术实现传统书法数字化，传承文化根脉，共筑民族未来。

涂画科技在国内研发的以水代墨技术、毛笔三维空间力智能检测技术、数字化毛笔智能仿真技术、红外电磁双触控技术。产品以水代墨，以屏代纸，挥笔台上，作品立现。数字书法台内部资源收录从三国时期、至今各个时期、不同风格的海量书法精品，可二次创作、欣赏、查询、下载；在数字书法体验中可自由学习、自由创作、分享、互动、展示，让广大人民群众真切地体会到传统文化带来的精神熏陶。免费、便捷、智能的文化服务平台，为人民的生活增添文化色彩。

主界面

国画系统

数字国画体验系统运用毛笔三维空间力智能检测技术、数字化毛笔智能仿真技术，以水代墨，以屏代纸，支持国画检索、欣赏、技法教学等。国画名作推荐、检索。支持对国画作品触控放大缩小、全画幅或细节欣赏，对精品名画有简介、注释。18种常用国画颜色，用户可直接在屏幕进行自由绘画，可调节笔墨色彩浓淡，模拟真实水墨晕染效果。作品保存后可加盖印章，选择装裱样式，完成后分享至微信。

主界面

1.外部结构：

材质：红花梨木

桌子尺寸：1650mm*790mm*810mm（长*宽*高）

官帽椅尺寸：580mm × 490mm × 1120mm（长*宽*高）

外部结构：整体可拆卸，无外露螺丝

2.红外感应屏：

触摸精度 <1.2mm

触摸灵敏度 5-8ms

线性误差 1mm

钢化玻璃 厚2至3mm 透光率>96%

防水等级 IPX6 边框做防水处理

静电防护等级 按照EN6100-4-2 2008:4级 接触式放电8KV 空气式放电15kv

安全性：直径为63mm钢球从1米高度自由落下玻璃不破

3.主机：

主板：QM9850

处理器：Intel Core i5 4核 8代

内存：8G/DDR4 2666

硬盘：256G SSD M.2接口 nvme协议

显卡：主板集成620显卡

声卡及网卡：集成6声道高保真音频声卡、集成千兆网卡

电源：150W电源

无线网卡：双频wifi模块

操作系统：Windows10(64位)

4.显示屏：

液晶屏尺寸：43"

LCD面板品牌：LG

面板类型：a-Si TFT-LCD，液晶模组

分辨率：1920(RGB) × 1080,FHD

亮度 450 cd/m²

静态对比率：1100:01:00

响应时间：12ms

像素点距：0.4902 × 0.4902 mm

视角：89/89/89/89 (Min.)(CR 10)

光源寿命：50K(小时)

工作温度：0~50 ° C

饱和度：72%

可视面积：941.184(横) × 529.416(竖) mm

色度：Wx:0.281 Wy:0.288

触摸功能：红外触摸

5.工作环境：

电气参数：输入电压：AC 220V，电气安全规范：GB 19517-2009。网络：双频wifi或有线连接

系统资源：

润笔功能：以水代墨技术，毛笔蘸水，起到润笔的效果，既捕捉传统书写的感受，又摆脱书写过程中的墨水污染，屏幕防水防爆，超液晶高清显示，清洁、环保、经济。

四大体验系统：1.琴艺系统、2.棋艺系统3.书法系统4.国画系统

产品目录