**通用版**

**质量、环境体系文件**

**技术类文件**

**《滑轨屏系统-（技术规格书）》**

|  |
| --- |
| **当此印章非红色，则此文件为非受控版本，****不会受到有效控制，请使用受控版本。** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **文件版号** | **编写** | **审核** | **批准** | **生效日期** |
| **1.2** |  |  |  | **2020.10.10** |

**规格摘要( Specification Abstract)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  系统（system） | 品牌（Trademark） | 德荣数显 | 型号(Model) | DR-YTJ5500H |
| 面板(Display) | 型号(Model) | 参数(Parameter) |
| LCD尺寸(Size) | 55"（22"-100"optional） |
| LCD供应商(Brand) | LG/AUO |
| 背光类型(Backlight type) | D-LED |
| 分辨率(Resolution) | 1920 x 1080(pixels) |
| 亮度(Brightness)(typ)/(min) | 400cd/m²(typ.) |
| 屏对比度(Contrast Ratio)(typ)/(min) | 1200:1(typ.) |
| 响应时间(Response Time)(typ)/(min) | 8ms(typ.) |
| 像素点距(Pixel Pitch) | 0.4935mm\*0.4935mm |
| 帧频(Refreshing frequency) | 60Hz |
| 视角(Viewing angle) | 178°(H) / 178°(V) |
| 寿命(Life Time)(typ)/(min) | 30,000 hrs(min.) |
| 色彩饱和度(Color Saturation)(x% NTSC) | 65% |
| 可视面积(View area) | 1209.6(H)×680.4(V) mm |
| 色彩度(Display Colors) | 16.7M |
| 方案(Solution) | Haswell |
| 系统属性(Windows) | CPU | 架构(Architecture) | Intel 4300U Core i5  |
| 工作主频(Working Frequency) | 1.9GHz |
| 核心数(Core) | 双核(Quad Core) |
| 独显显卡（Unique display card） | 2G-GT840 independent display |
| 内部缓存容量(RAM) | [DDR3L 1333/1600](https://product.pconline.com.cn/so/s65084/)  |
| 内部存储容量(ROM) | 4GB Standard(Optional 4GB/8GB) |
| 系统版本(OS) | Win10 |
| 电源(Power ) | 电压(Power requirements) | 100Vac to 240Vac |
| 最大功率(Power consumption ) | 110W |
| 待机功率(Power consumption in standby mode) | <0.5W |
| 电源(AC)输入(Power(AC) Input) | \*1 |
| 环境(Environment) | 工作温度(Working Temperature) | -10℃ ~ 60℃ |
| 储藏温度(Storage Temperature) | -20℃ ~ 60℃ |
| 储藏湿度(Storage Humidity) | 0% ~ 95% RH Non-Condensing |
| 工作湿度(Working Humidity) | 20% ~ 80% RH Non-Condensing |
| 图像模式(Image Mode) | 标准，柔和，用户，亮丽(Standard,Soft,Users,Bright) |
| 最长使用时间(小时/天)(The longest service time(Hour/Day) | 18小时(18 Hours)\*7天(7days) |
| 接口（interface） | 内部喇叭(Internal Speaker) | 10W \* 2 |
| 电源开关(Power Switch) | \*1 |
| HDMI输出接口(HDMI OUT) | \*1 |
| VGA输出接口(VGA OUT) | \*1 |
| LAN接口(LAN) | \*1 |
| MEDIA-USB | USB3.0\*2 ， USB2.0\*2 |
| DC端口 | \*1 |
| LINE-OUT端口 | \*1 |
| MIC-IN端口 | \*1 |
| 远程控制端口(Remote Control Interface) | RS232 | RS-232 OUT | \*1 | 6\*COM |
| 结构（Structure） | 外壳材料(Housing Material) | 钣金(Sheet-Metal) |
| 外壳颜色(Housing color) | 黑色/白色(Black/white) |
| 语言(Language) | OSD | 英语 /中文(English/Chinese) |
| 触摸参数 (Touch System) | 触摸规格(Sensing Type) | 10点触摸(10 points touch) |
| 玻璃规格(Surface Protection) | 4mm钢化玻璃(4mm Toughened Glass) |
| 响应速度(Response Time) | <6ms |
| 触摸精度(Touch Accuracy) | 90%以上的触摸区域为±2mm(±2mm) |
| 输出形式(Output Mode) | HID 标准(HID Standard) |
| 理论点击次数(Theory Clicks) | 无限次(Unlimited) |
| 触摸直径(Minimum Touch Object) | ≥3mm |
| 适用操作系统(Supported operating system) | Windows 7/8/10;Android |
| 软件系统（software system） | 移动控制软件（Mobile control software） | 自动往复运动（Automatic reciprocating motion）设备启动和停止设有缓冲程序（Buffer program is set for equipment start and stop） |
| 感应播放控制软件（Induction play control software ） | 客户根据需要添加或删减感应位置数（Customers add or delete the number of sensing positions as needed）客户根据需要随意设置点位坐标值（The customer can set the coordinate value of point position at will as required）客户可随意设置点位停留时间及播放的视频（Customers can set the dwell time and the video to be played at will ）客户可随意指定左右跟随的视频文件名称（Customers can freely specify the video file name to follow left and right） |
| 接口协议（PNNI） | 数据通信协议RS232（Data communication protocol RS232）;中控协议，TCP/IP（Central control protocol, TCP / IP）端口号: 8088（）Port number: 8088 |
| 片源更新方式（Source update method） | 支持图片或者MP4视频文件格式（Support image or MP4 video file format）用户仅需要把视频或者图片指定好名称，替换原来的视频文件或者图片即可（Users only need to specify the name of the video or picture and replace the original video file or） |
| 无刷电机（blushless motor） | 外径（Outer diameter） | 42-110mm |
| 转速（speed） | 1000 ～ 7000rpm |
| 功率（power） | 10 ～ 1200W |
| 轨道（track） | 宽度（width） | 50mm |
| 直度/弯曲度（Straightness / curvature） | ≤0.03/300MM |
| 滑块承载重量（Bearing capacity of sliding block） | 50KG |
| 适用扭矩（Applicable torque） | ≤5.5N.m |
| 同步带齿轮数（Number of synchronous belt gears） | 20 |
| 驱动器（drive） | 工作电压(Power requirements) | 0 ～ 60VDC、100 ～ 220VAC |
| 最大输出电流（Max Output Current） | 12A |
| 额定输出电流（Rated Output Current） | 10A |
| 霍尔传感器接口输出电压（Output voltage of Hall sensor interface） | 5V |
| 尺寸（measurement） | 136mm×82mm×45mm |
| 编码器(coder) | 尺寸（measurement） | Diameter 30MM，Height 30MM |
| 最大转速（Maximum speed ） | 6000rpm |
| 主轴负载（Spindle load） | 轴向20N，径向20N(Axial20n, radial20n ) |
| 附件(Packaging / Accessories) | 拖链（drag chain） | \*1 |
| 电源线(Power Cord) | \*1 |
| 合格证(Qualified certificate lable) | \*1 |
| 说明书(instruction) | \*1 |
| 保修卡(Warranty card) | \*1 |
| 挂架(TV Wall Mount) | \*1 |

注意：

1、此文件中包含的所有信息内容最终解释权归本公司，所有未经授权和允许的复制都是不被认可和应被禁止的；

2、此文件中包含所有的参数数据信息为此系列标准版机型的参数信息，不代表我司此系列产品所有的参数和数据，实际参数数据要以与销售签订的具体型号为准；