

通用版

质量、环境体系文件

技术类文件

《透明展示柜 86 寸-（整机技术规格书）》

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。

文件版本号	编写	审核	批准	生效日期
1.2				2018.10.10

一 规格摘要(Specification Abstract)

整机(Complete machine)	品牌 (Trademark)	容大彩晶	型号 (Model)	RD-LT8601
面板 (Display)	型号 (Model)	参数 (Parameter)		
	LCD 尺寸 (Size)	86"		
	LCD 供应商 (Brand)	LG		
	背光类型 (Backlight type)	无背光		
	分辨率 (Resolution)	3840 (3) × 2160		
	亮度 (Brightness) (typ) / (min)	400/m ² (typ.)		
	屏对比度 (Contrast Ratio) (typ) / (min)	1200:1 (typ.)		
	响应时间 (Response Time) (typ) / (min)	8ms (typ.)		
	帧频 (Refreshing frequency)	60Hz		
	视角 (Viewing angle)	89/89/89/89 (Min.) (CR ≥ 10)		
	寿命 (Life Time) (typ) / (min)	30,000 hrs (min.)		
	色彩饱和度 (Color Saturation) (x% NTSC)	70%		
	可视面积 (View area)	1895.04 (H) × 1065.96 (V) mm		
	色彩度 (Display Colors)	16.7M/1.07B		
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)	
	内部缓存容量 (RAM)	DDR3L 1333/1600		
	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)	480W		
	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°C ~ 60°C		
	储藏温度 (Storage Temperature)	-20°C ~ 60°C		
	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)	
附件 (Packaging Accessories)	钥匙 (key)		*2	
	电源线 (Power Cord)		*1	
	合格证 (Qualified certificate lable)		*1	
	说明书 (instruction)		*1	
	保修卡 (Warranty card)		*1	
	底座 (The Base)		选配 (Optional)	

二 触摸框的相关规格 (Touch Frame Specifications)

2.1 产品概述 (Product Overview)

2.1.1 高精度的红外触摸框，通过插值算法的分辨率可高达32767×32767；

High precision of infrared touch frame, resolution by interpolation algorithm can be as high as 32767 x32767;

2.1.2 支持即插即用；

Support Plug and Play;

2.1.3 本产品可选择支持十点触控；

Support 10 Points Infrared Touch;

2.2 主要规格参数 (Main specification parameters)

触摸参数 (Touch System)	触摸规格 (Sensing Type)	红外触摸框 (Infrared Touch Frame)
	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)	$\geq 3\text{mm}$

2.3 电气性能 (Electrical Properties)

接口类型 (Connect type)	USB2.0 全速 (USB2.0 Full speed)
工作电压 (Voltage)	DC+5V \pm 5%
功耗 (Power consumption)	$\leq 1.5\text{W}$

2.4 操作系统 (Operating systems)

适用操作系统 (Supported operating system)	Windows 7/8/10; Android
--	-------------------------

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；