

## 65-86寸教学一体机参数表(双系统)



显示性能参数	产品尺寸	65英寸	70英寸	75英寸	82英寸	85英寸	86英寸
	背光类型	DLED					
	显示尺寸	1428*804mm	1541*865mm	1650*929mm	1807*1016mm	1872*1052	1895*1066mm
	物理分辨率	2K(单系统1920*1080)或4K			4K (3840*2160)		
	整机峰值亮度	320cd/m <sup>2</sup> -20		350cd/m <sup>2</sup> -20		320cd/m <sup>2</sup> -20	
	动态对比度	5000: 1					
	观看视角	H/V: 178/178度					
	屏幕比例	16:9					
	显示色彩	10Bit, 16.7M/1.07B					
触摸屏参数	识别原理	红外识别					
	多点触摸	10/20点触摸					
	响应时间	首次点击 <16ms, 重复点击<6ms					
	系统稳定性	没有飘移, 适应环境变化能力强					
	抗光干扰	光线以各种角度照射屏幕均可正常使用					
	书写方式	手指, 笔(任何直径>5mm的不透光物体)					
	触摸直径	5 mm					
	触摸精度	95%以上的触摸区域为±2mm					
	通讯方式	全速USB2.0/3.0					
	书写屏表面硬度	物理钢化莫氏7级防爆					
	操作系统OS	Windows 8/7/Vista /XP, MAC OS X, Linux, Android					
触摸使用寿命	使用寿命达80000小时以上						
安卓系统硬件配置	主芯片型号	MSD6A638 (炫视 638主板方案)					
	中央处理器(CPU)	ARM A53 双核					
	运行内存(ARM)	1GB					
	系统内存(ROM)	4GB					
	内核版本	Android 5.0					

主板输入/输出接口配置	USB 输入	5路 (TYPE-A型USB2.0 x4路 [含前置2路], USB3.0 x1路for PC)						
	USB 输出	2路 (TYPE-B型for HDMI Touch Out) [含前置1路]						
	音频输入	1路PC-VGA音频 (标准 $\phi$ 3.5mm)						
		1路模拟MIC外接话筒						
	音频输出	1路数字同轴 (RCA)						
		1路模拟耳机 (标准 $\phi$ 3.5mm)						
		1路模拟AV立体声 (Mini 3合1)						
	网络输入	1路RJ45有线以太网口						
		1路外置2.4G Wi-Fi天线接口						
	集控接口	1路RS232串口						
	视频输入	1路 VGA						
		2路 HDMI [含前置1路]						
		2组 CVBS (Mini 3合1)						
1组 YPbPr/YCbCr (Mini 3合1)								
视频输出	1组 AV OUT (Mini 3合1)							
	1路 VGA OUT							
扩展存储	1路TF卡							
整机电气性能	电源输入	AC 180-240V 50/60Hz						
	整机消耗功率	240W	270W	320W	350W	350W	350W	
	扬声器功率	立体声混合双声道CLASS-D功放输出, 额定功率: 2x10W (L+ R / 8 $\Omega$ ) of THD+N $\leq$ 10%@1KHz (Audio Input: 0.5V <sub>RMS</sub> )						
OPS模块负载输出参数	OPS供电电压	17-21V DC						
	额定输出电流	1.0A - 7.0A						
	峰值输出电流	8.0A						
	额定负载功率	135W						
	支持接口类型	符合Intel 开放式可插拔规范的OPS-C 80针盲插JAE接口						
	外接模块尺寸	L196*W180*H33~42mm (推荐使用高度33mm)						
OPS电脑配置	CPU	标配Intel i3(可选配I5/I7等)						
	内存	标配4G DDR3 (可选配2G,6G,8G等)						
	硬盘	标配 128G固态硬盘 (可选配32G,64G,256G固态硬盘, 500G/1T机械硬盘)						
	系统	WIN XP/7/8/10等						
结构尺寸	整机外形尺寸 (mm)	L1498*H918 *W96	L1609*H980 *W98	L1723*H1044 *W99	L1879*H1132 *W99	L1965*H1180 *W99	L1965*H1180 *W99	
	外箱包装尺寸 (mm)	L1660*H1065 *W225	L1755*H1130 *W225	L1875*H1185 *W225	L2020*H1280 *W225	L2115*H1325 *W225	L2115*H1325 *W225	
	裸机净重	45KG	50KG	58.5KG	68KG	77KG	77KG	
	整机毛重	59KG	65KG	73.5KG	84KG	95KG	95KG	
	壁挂架尺寸	L770*H205*T35			L990*H215*T40			
	VESA孔位尺寸	L 400 * V 300	L 600 * V 400	L 600 * V 500		L 600 * V 600		
	壁挂螺丝规格	M8 x L25 x 4 pcs						