

产品选型表

Kommander播控软件											
型号	版本	播控平台		推荐承载	通道数量		视频图层	特效数量			
T0	基础版	笔记本(Windows)		4K	1		4	2			
T1	专业版	PC主机(Windows)		8K	不限		8	30			
T3	旗舰版	服务器(Windows)		8K	不限		不限	30			
M3	Mac版	笔记本/主机(Mac)		8K	不限		不限	30			
新一代高性能服务器											
型号	输出接口	单机承载		屏幕数量	图层数量	解码能力		4K发送卡承载数量	产品图片		
D1	DP1.2+HDMI2.0	3840*2160@60Hz		4	8	4K*1		1			
D2	(DP1.2+HDMI2.0)*2	3840*2160@60Hz*2		8	16	4K*2		2			
幻影播控服务器 (Windows)											
型号	PS1	PS2	PS4	PSX(帧同步)	PS16	PS20	PS30	PS40			
输出接口	MiniDP1.4*1	MiniDP1.4*1*2	DP1.2*4	DP1.2*3Type-c*1	(DVI*4) *4/(HDMI*4)*4	(DP1.4*3Typc-c*1)*2	(DP1.4*3Typc-c*1)*3	(DP1.4*3Typc-c*1)*4			
单机承载	830W	1660W	3320W	3320W	3320W	6640W	9960W	13280W			
屏幕数量	4	8	不限	不限	不限	不限	不限	不限			
图层数量	8	16	不限	不限	不限	不限	不限	不限			
解码能力	4K*1	4K*2	8K*1	8K*1	8K*1	8K*2	8K*3	16K			
4K发送卡承载数量	1	2	4	4	4	4	12	16			
产品图片											
盘古播控服务器 (国产系统)											
硬件			软件					配套		产品图片	
硬件全国产化 国产8核ARM处理器 (非X86) 国产内存8G 国产硬盘512G/M.2/SSD 国产电源500W 国产显卡4G独显/4路HDMI+1路VGA 国产显示器23.8寸/16:9/1920*1080 国产键鼠套装			软件全国产化：盘古播控软件具有完全知识产权且与多款国产操作系统兼容 权威认证：获得国家信创产业适配中心认证、麒麟与统信操作系统认证、景美显卡认证 超高分播控：支持1660万像素点对点播放，支持媒体融合播控、投影融合与直播推流 智慧云中控：支持设备集中管控，支持一键切换用户模式 多屏多画面组合播控：支持多通道同步拼接，多画面自定义布局，多屏同步管理播放 多端全流程可视化：支持移动设备控制与实时回显					国产正版操作系统 国产办公软件 国产阅读软件 国产安全软件			
Vimmander X1 服务器											
型号	输入			输出							
X1	3G SDI in *4 Genlock BNC in * 2			DP 1.4 * 7 + VirtualLink * 1 + HDMI 2.0 * 1							
配套设备											
发送卡	拼接器 (带同步)			同步器			摄像机 (带同步)				
凯视达S20XR	凯视达KEX			泊湾XG10			普通 (轻型)：索尼Z280V / 影视 (重型)：索尼HDC-4300				
追踪器 (带同步)							补光灯				
	承载轻型摄像机 (≤6kg)			承载重型摄像机 (≤25kg)			Forza 300B II				
固定追踪 (含三脚架)	杰讯150VR			杰讯180VR							
移动追踪 (含摇臂)	杰讯飞燕			杰讯山羊							
CPU≥24核心32线程/显卡显存≥24G/内存≥16GB×2 DDR4/硬盘≥1TB M.2 SSD											
潘多拉系列多媒体播放服务器											
型号	KP1	KP2	KPB12	KP1H	KP2H	KP4H	KP2K	KP4K	KSA4	KSA8	KSA12
最大承载	65万	130万	65万	65万	130万	235万	2k	4K	235万	520万	780万
最大宽度	3840	3840	1920	3840	3840	3840	1920	3840	3840	8000	8000
最大高度	2000	2000	1080	2000	2000	2000	1080	2160	2000	4000	4000
视频画面数量	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
千兆网口	1	2	1(12hub口)	1	4 (2主2备)	4	0	0	4	8	12
音频	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
WIFI天线	√ (双wifi)	√ (双wifi)	√ (双wifi)	√ (双wifi)	√ (双wifi)	√ (双wifi)	√ (双wifi)	√ (双wifi)	√ (双wifi) 2.4+5.8G	√ (双wifi) 2.4+5.8G	√ (双wifi) 2.4+5.8G
HDMI输入			√	√	√	√			√	√	√
HDMI输出			√	√	√	√	√	√			
同步切换			√	√	√	√			√	√	√

KH系列拼接服务器

型号	机箱规格	最大输入卡数	最大输入路数(2K)	最大输入路数(4K@60Hz)	最大输出卡数	最大输出网口数量	最大图层数(2K图层)	输入接口	输出接口
KH2	2U	3	24	6	4	32	16	HDMI2.1、DP1.4 HDMI2.0、DP1.2 12G-SDI、HDMI1.4 HDMI1.3、DVI 3G-SDI、IP HDBaseT CVBS、VGA	网口
KH3	3U	5	40	10	6	48	32		
KH8	8U	8	64	16	12	96	64		
KH14	14U	20	160	40	24	192	128		

KE系列拼接服务器

型号	机箱规格	最大输入卡数	最大输入路数(2K)	最大输入路数(4K@60Hz)	最大输出卡数	最大输出路数(2K)	最大输出路数(4K@60Hz)	最大图层数(2K图层)	输入接口	输出接口
KE0	1.5U	-	4(HDMI)	-	-	12 (HDMI)		6	HDMI2.1 DP1.4 HDMI2.0 DP1.2 12G-SDI HDMI1.4 HDMI1.3、DVI 3G-SDI、IP HDBaseT CVBS、VGA	HDMI2.0 DP1.2 HDMI1.3 DVI 3G-SDI HDBaseT
KE1	1.5U	2	16	4	2	16	4	16		
KE2	2U	4	32	8	3	24	6	24		
KE3	3U	6	44	11	5	40	10	48		
KE6	6U	8	64	16	8	64	16	96		
KE14	14U	20	160	40	16	128	32	192		

产品图片



KE0



KE1



KE2



KE3



KE6



KE14

二合一处理器

型号	KSV2U	KSV4U	KSV4	KSV6	KSV8	KSV12	SV16	KSV24
最大带载	130万	260万	260万	390万	520万	780万	960万	1380万
最大宽度	4096	4096	4096	8192	8192	12000	16000	24000
最大高度	2000	1200	2048	4096	4096	4000	8000	24000
画面数量	1	1	1	3	3	3	8	16
输入接口	DVI*1,HDMI*1, VGA*1,USB*1,音频*1	DVI*1,HDMI*1, VGA*1,USB*1,音频*1	DVI*2,HDMI*2,音频*1	DVI*2,HDMI*2,音频*1	DVI*2,HDMI*2,音频*1	DP1.1*1,HDMI1.4*1, HDMI*2,DVI*2,音频*1	DP1.2*2,HDMI2.0*1, HDMI*2,DVI*2,SDI*1	DP1.2*1,HDMI*2, DVI*2
输出接口	LAN*2,音频*1	LAN*4,音频*1	LAN*4	LAN*6	LAN*8	LAN*12	LAN*16,DVI/监视*1, SDI环出*1	LAN*24
产品图片								

LED控制卡发送系列

型号	S2	S2-Box	S4	S16
最大带载	131万	130万	260万	1000万
最大宽度	4000	4000	4000	8000
最大高度	4000	4000	4000	4000
输入接口	音频*1、DVI*1	音频*1、DVI*1	音频*1、DVI*1	DP1.2*1、HDMI2.0*1、DVI*4
输出接口	千兆网口*2	千兆网口*2	千兆网口*4	千兆网口*16
产品图片				

LED控制卡接收系列

型号	G608	R12	G616	G628	H7s-c	H8s
最大带载	512*512	512*512	512*512	512*512	512*512	512*640
校正最大带载	512*320	512*320	512*320	512*320	512*320	512*640
数据组数	并行16组	并行24组	并行32组	并行32组	并行32组	并行32组
输出接口	8个HUB75E	12个HUB75E	16个HUB75E	8个HUB320	2排高密接插件	2排高密接插件
产品图片						