



BUSINESS SOLUTION

玛天诚
专业显示方案的领导者



目录 CONTENTS

MTC Introduction MTC 玛天诚介绍.....	01
MTC Product Roadmap MTC 产品阵容.....	02-03
P-Cap Capacitive Touch Interactive Display 电容触控协作屏.....	04-05
Infrared(IR) Touch Interactive Display 红外触控协作屏.....	06-07
Video Wall Display Unit 拼接显示单元.....	08-11
Industrial Application Case Study 行业应用案例.....	12-13

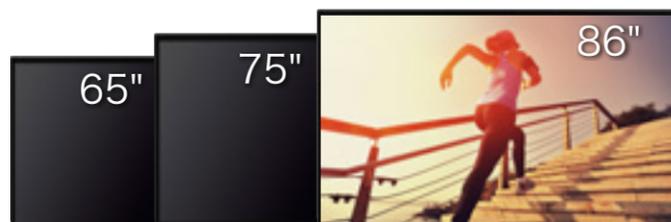
品牌故事

“MTC玛天诚”是一家专注于制造和提供先进技术服务的公司，非常了解服务和支持对客户的重要性。为了更好地满足全球客户的需求，MTC玛天诚在不同国家设立了分公司及联合开发机构，为全球客户提供包括从产品到解决方案的服务和支持。目前业务已覆盖阿联酋、新加坡、印度、非洲、巴西、韩国、中国香港、中国台湾、及中国内地，行业涉及政府及商业机构、零售、教育及医疗服务。



MTC Product Roadmap
MTC 产品阵容

电容触控协作屏



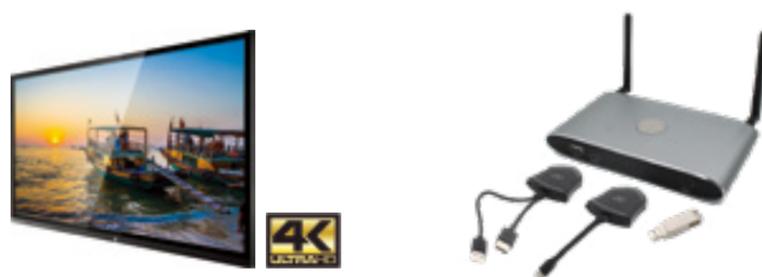
红外触控协作屏



拼接显示单元



无线投屏主机
(BYOD)



会议协作主机
展览展示主机



MTC触控协作屏

MTC触控协作屏通过LED背光技术为你带来纤细机身设计以及出色的图像质量。搭配专业级面板耐久性功能加上高质量的国际标准设计，设计与技术的完美结合使得MTC触控协作屏受更多用户青睐。防眩光玻璃、最多20点交互式触控点、耐久性、兼容性以及控制系统均为MTC触控协作屏的主要特点。为满足客户的不同需求，设有红外触控和电容触控选择，屏幕尺寸从55"至98"。

MTC触控协作屏可以根据用户不同的使用环境和需求选配可以内置到大屏的OPS电脑模块，从而形成（Windows & Android）双系统一体机，满足多应用需求。

同时MTC也提供了从BYOD无线投屏到功能强大的Collaboration会议协作及展览展示方案。

P-Cap Capacitive Touch Interactive Display 电容触控协作屏

MTC 电容触控一体机 65英寸 / 75英寸 / 86英寸

MTC 4K交互式触控显示屏采用电容触控技术(P-Cap)，可实现更加准确和灵活的操作。它有助于增强交互式共享、会议、研讨会、教育等的演示体验。窄边框设计能够给观众带来绝佳观看体验，使显示内容更加突出。



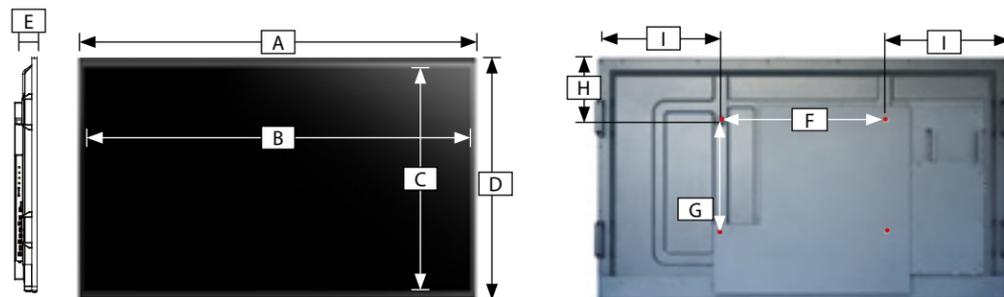
特点

- 窄边框设计
- 画质生动，超高清显示
- 即插即用，可配合任何平台轻松使用：PC、MAC、Android和iOS
- 电容触控技术的最多20点(Window 10)及10点(安卓系统)交互式触控点，能够给您带来无与伦比的协作和交互式操作体验



	尺寸	A	B	C	D	E	F	G	H	I
P-Cap	65"	1525.4	1428.5	803.5	912.2	89.6	600	400	240.2	462.7
P-Cap	75"	1746.9	1650.4	928.3	1037.7	101.5	600	400	302.7	573.5
P-Cap	86"	1996.2	1895.0	1066.0	1174.4	109.5	700	400	381.1	648.1

单位：mm



电容触控协作显示器产品参数

型号	IDP65KXPC4KC	IDP75KXPC4KC	IDP86KXPC4KC
显示			
尺寸	65"	75"	86"
光源	D-LED		
分辨率	UHD(4K) 3840 x 2160		
亮度 (Typ.)	400cd/m ² (typ.)	450cd/m ² (typ.)	400cd/m ² (typ.)
对比度	4000:1	1400:1	1200:1
可视角度	水平178°，垂直178°		
刷新率(帧频)	60Hz		
反应时间	8ms		
色彩度	10.7亿色(1.07B 10bit)		
持续时间	30,000hrs (min)		
触摸			
触摸技术	电容ITO		
触摸点数	(Windows 10) 20点, (Android) 10点		
触摸精度	1.5mm		
触摸屏材料	4mm, 防眩光玻璃		
接口			
HDMI输入	x2		
HDMI输出	x1		
DP输入	x1		
AV输入	x1		
YPbPr输入	x1		
VGA输入	x1		
PC音频输入	x1		
耳机输出	x1		
扬声器	内置扬声器 10W x 2		
TF Card	x1		
Media USB	x2 (USB3.0 x1 + USB2.0 x1)		
Touch USB	x3 (HDMI 1 Touch x1 + HDMI 2 Touch x1 + VGA/DP Touch x1)		
LAN插槽	x1 (RJ45)		
Wifi	支援 Wifi		
RS232	x1 (DB9)		
系统			
系统版本	Andriod 8.0		
CPU核心数	Quad Core A53		
CPU工作主频	1.5 GHz		
内存缓存容量 (RAM)	4GB DDR4		
读存储器 (ROM)	32GB		
兼容操作系统	Windows 10		
使用环境			
电压	AC 100~240V 50/60Hz		
最大功率	≤350W	≤400W	≤550W
待机功率	≤0.5W		
工作环境	工作温度 0°C ~ 40°C		
	工作湿度 20% - 80%		
安装方向	安装方向 水平导向安装		
结构和附件			
净重	49Kg	65.5kg	86.6Kg
毛重	60.5Kg	85.5kg	114.5Kg
裸机尺寸(宽x高x厚) (mm)	1525.4 x 89.6 x 912.2	1746.9 x 101.5 x 1037.7	1996.2 x 109.5 x 1174.4
包装尺寸(宽x高x厚) (mm)	1670 x 300 x 1100	1960 x 300 x 1280	2180 x 320 x 1400
壁挂架VESA标准(mm)	M8 600 x 400	M8 600 x 400	M8 700 x 400
颜色	黑色		
附件	随机附件 电源线, USB线, HDMI线, 触控笔(2支), WiFi天线 x4, 使用指南		

* MTC厂家对规格书内容具有最终解释权

Infrared(IR) Touch Interactive Display 红外触控协作屏

MTC 红外触控一体机 55英寸 / 65英寸 / 75英寸 / 86英寸 / 98英寸

红外交互式触控显示屏有助于增强交互式共享、会议、研讨会、教育等的演示体验。色彩丰富的超高清画质，能够最大化您的投资。



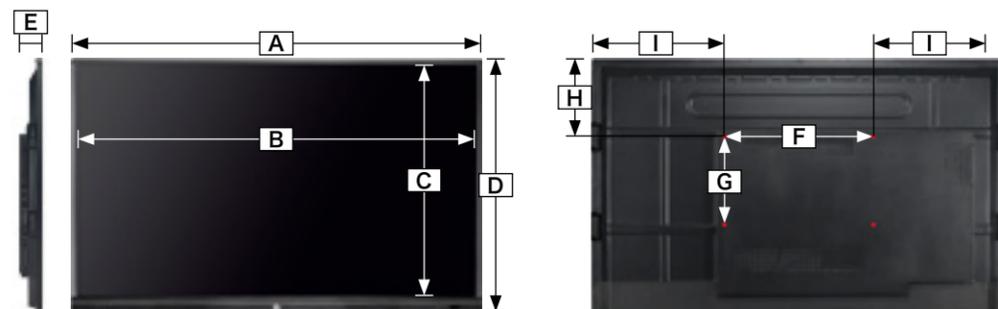
特点

- 画质生动的超高清技术
- 即插即用，可配合任何平台轻松使用：PC、Mac、Android 和iOS
- 支持10点多点触控技术，能够精准化和强化协作效果



触控	尺寸	A	B	C	D	E	F	G	H	I
IR	55"	1300	1210	680	811	104	300	300	375	500
IR	65"	1519	1428	804	935	114	500	400	411	510
IR	75"	1737	1684	962	1055	110	600	400	298	568
IR	86"	1990	1897	1068	1201	115	700	400	378	645
IR	98"	2242	2181	1237	1338	116	800	600	349	721

单位: mm



红外触控协作显示器产品参数

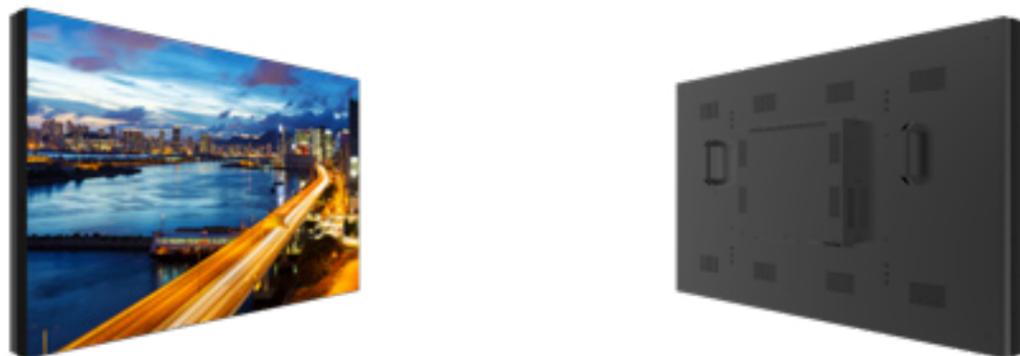
型号	IDP55KTIR4KC	IDP65KTIR4KC	IDP75KTIR4KC	IDP86KTIR4KC	IDP98KTIR4KC	
显示						
尺寸	55"	65"	75"	86"	98"	
光源	D-LED					
分辨率	UHD(4K) 3840 x 2160					
显示比例	16:9					
亮度	350cd/m ²	450cd/m ²		400cd/m ²	500cd/m ²	
对比度	1200:1			1300:1		
反应时间	9ms	6ms	8ms		5ms	
刷新率(帧频)	60Hz				120Hz	
色彩度	10.7亿色(1.07B 10bit)					
可视角度	水平178°，垂直178°					
触摸						
触摸技术	红外					
触摸点数	10					
触摸精度	2mm					
触摸屏材料	超顺滑高亮钢化防爆玻璃					
接口						
视频输入接口	HDMI输入接口	x5	x5	x5	x5	x2
	VGA输入	x1	x1	x1	x1	x1
	AV输入	x1	x1	x1	x1	x1
	TV输入	x1	x1	x1	x1	x1
	Y PB PR输入	x1	x1	x1	x1	x1
视频输出接口	DP输入	无	无	无	无	x1
	HDMI输出	x1	x1	x1	x1	无
音频输入接口	AV输出	x1	x1	x1	x1	无
	PC-AUDIO输入	x1	x1	x1	x1	x1
音频输出接口	耳机输出	x1	x1	x1	x1	x1
	SPDIF输出	x1	x1	x1	x1	x1
USB接口	MEDIA-USB	x5	x5	x4	x4	x3
	PC-USB	x1	x1	x2	x2	x2
	TOUCH-USB	x2	x2	x5	x5	x1
OPS接口	OPS插槽	x1	x1	x1	x1	x1
LAN接口	LAN接口	x1	x1	x1	x1	x1
远程控制端口	RS232输入	x1	x1	x1	x1	x1
	RS232输出	无	无	x1	x1	无
系统						
安卓属性	CPU架构	ARM Cortex A53				
	CPU工作主频	1.4GHz				1.5GHz
	CPU核心数	四核				双核
	内存	2GB				1GB
	存储容量	8G				
系统版本	Android 5.0				Android 4.4	
使用环境						
电源	电压	100 V ~ 220 V, 50-60 Hz				
	最大功率	140W	170W	460W	500W	480W
工作环境	待机功率	<0.5W				
	工作温度	0°C ~ 40°C				
功能	工作湿度	20% ~ 80%				
	内置扬声器	10W x 2	15W x 2	10W x 2		
结构和附件						
结构	净重	37Kg	42Kg	58Kg	80Kg	140Kg
	毛重	45Kg	55Kg	75Kg	100Kg	193Kg
	裸机尺寸(宽x高x厚) (mm)	1300 x 811 x 104	1519 x 935 x 114	1737 x 1055 x 110	1990 x 1201 x 115	2242 x 1138 x 116
	包装尺寸(宽x高x厚) (mm)	1420 x 910 x 245	1660 x 1045 x 245	1880 x 1160 x 280	2140 x 1340 x 280	2525 x 1750 x 435
	壁挂架VESA标准(mm)	M6 300 x 300	M6 500 x 400	M8 600 x 400	M8 700 x 400	M8 800 x (300+300)
附件	颜色	黑色				
随机附件	遥控器, 电源线, USB线, HDMI线, 触摸笔(2支), 说明书, 保修卡, 壁挂架					

* MTC厂家对规格书内容具有最终解释权

Video Wall Display Unit 拼接显示单元

MTC 拼接屏 46英寸 / 55英寸

MTC超窄拼缝拼接单元，以优质的做工和用心的设计，带来优异的视频墙体验，因此产品受到指挥中心、商业店铺、大型会议和展览展示等各行各业的青睐。

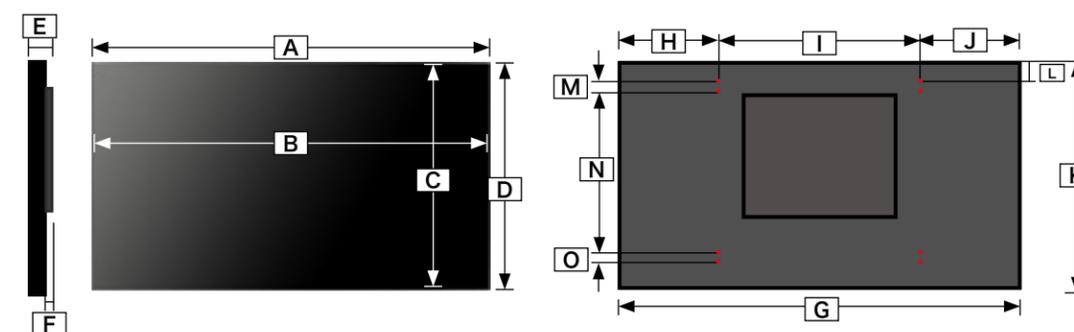


特点

- 超窄拼缝，极致视觉
拥有3.5mm和1.7mm超窄拼缝产品，满足挑剔的眼神，使你更加专注于显示什么，而非显示的设备。
- 明亮视界，舒适观感
高亮和低亮产品，轻松应对各种环境，带来清晰舒适的观感。
- 稳定运行，放心使用
采用高端面板和元器件，带来稳定的品质和持久的寿命。
- 集中控制，节省成本
通过串口菊链功能，整个视频墙统一管理，简化控制流程，简洁高效。

尺寸	拼缝	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
46"	1.7	1020	1018	573	575	121	47	1020	215	591	215	575	52	30	410	30
46"	3.5	1022	1018	573	577	122	47	1022	215	591	216	577	79	30	360	30
55"	1.7	1212	1210	680	682	118	46	1212	311	572	328	682	99	30	425	30
55"	3.5	1214	1210	680	684	117	46	1214	312	572	329	684	100	30	425	30

单位: mm



1.7mm 超窄边框拼接显示单元产品参数

型号	VWD46HCBRFSC	VWD46HCARFSC	VWD55HCBRFSC	VWD55HCARFSC
显示				
尺寸(英寸)	46"		55"	
拼缝	1.7mm		1.7mm	
亮度(cd/m ²)	500cd/m ²	700cd/m ²	500cd/m ²	700cd/m ²
背光类型	D-LED			
分辨率	1920 x 1080			
对比度	4000 :1			
反应时间	8ms			
像素间距	0.53mm (H) x 0.53mm (V)		0.63mm (H) x 0.63mm (V)	
刷新率(帧频)	60Hz			
可视角度	水平178° , 垂直178°			
色域	100% sRGB	71% NTSC	99% sRGB	
可视面积	1018.1mm (H) x 572.7mm (V)		1209.6mm (H) x 680.4mm (V)	
色彩度	1670 万色			
接口				
视频输入接口	HDMI输入	(1920 x 1080 @ 60Hz) x 1		
	DVI输入	(1920 x 1080 @ 60Hz) x 1		
	VGA输入(DB15)	(1920 x 1080 @ 60Hz) x 1		
	CVBS(BNC)	x1		
	USB 2.0	x1		
远程控制端口	RS232输入	x1		
	RS232输出	x2		
使用环境				
电源	电压	100-240V 50/60Hz		
	最大功率	185W	200W	
工作环境	工作温度	0°C~55°C		
	储存温度	-20°C~65°C		
	储存相对湿度	10%~90% (无凝结)		
	工作相对湿度	20%~80% (无凝结)		
结构和附件				
结构	净重	18Kg	25Kg	
	毛重	单屏: 23Kg 双屏: 46Kg	单屏: 30Kg 双屏: 60Kg	
	裸机尺寸(宽x高x厚)	1020mm x 575mm x 121mm	1212mm x 682mm x 118mm	
	包装尺寸(宽x高x厚)	单屏: 1120mm x 680mm x 200mm 双屏: 1120mm x 680mm x 330mm	单屏: 1310mm x 800mm x 200mm 双屏: 1310mm x 800mm x 330mm	
	安装方向	直式及横式		
附件	随机附件	电源线、网线 (RJ45) USB 转换 DB9 接头、DB9 转换 RJ45 接头、红外线遥控器 (附电池)、 红外线延伸接收器、合并软件操作说明书		

* MTC厂家对规格书内容具有最终解释权

3.5mm 超窄边框拼接显示单元产品参数

型号	VWD46HCADFSC	VWD46HCADFSC	VWD55HCADFSC	VWD55HCADFSC
显示				
尺寸(英寸)	46"		55"	
拼缝	3.5mm		3.5mm	
亮度(cd/m ²)	500cd/m ²	700cd/m ²	500cd/m ²	700cd/m ²
背光类型	D-LED			
分辨率	1920 x 1080			
对比度	3000 :1		4000 :1	3500 :1
反应时间	8ms			
像素间距	0.53mm (H) x 0.53mm (V)		0.63mm (H) x 0.63mm (V)	
刷新率(帧频)	60Hz			
可视角度	水平178° , 垂直178°			
色域	100% sRGB			
可视面积	1018.1mm (H) x 572.7mm (V)		1209.6mm (H) x 680.4mm (V)	
色彩度	1670 万色			
接口				
视频输入接口	HDMI输入	(1920 x 1080 @ 60Hz) x 1		
	DVI输入	(1920 x 1080 @ 60Hz) x 1		
	VGA输入(DB15)	(1920 x 1080 @ 60Hz) x 1		
	CVBS(BNC)	x1		
	USB 2.0	x1		
远程控制端口	RS232输入	x1		
	RS232输出	x2		
使用环境				
电源	电压	100-240V 50/60Hz		
	最大功率	185W	200W	
工作环境	工作温度	0°C~55°C		
	储存温度	-20°C~65°C		
	储存相对湿度	10%~90% (无凝结)		
	工作相对湿度	20%~80% (无凝结)		
结构和附件				
结构	净重	18Kg	25Kg	
	毛重	单屏: 23Kg 双屏: 46Kg	单屏: 30Kg 双屏: 60Kg	
	裸机尺寸(宽x高x厚)	1022mm x 577mm x 122mm	1214mm x 684mm x 117mm	
	包装尺寸(宽x高x厚)	单屏: 1120mm x 680mm x 200mm 双屏: 1120mm x 680mm x 330mm	单屏: 1310mm x 800mm x 200mm 双屏: 1310mm x 800mm x 330mm	
	安装方向	直式及横式		
附件	随机附件	电源线、网线 (RJ45) USB 转换 DB9 接头、DB9 转换 RJ45 接头、红外线遥控器 (附电池)、 红外线延伸接收器、合并软件操作说明书		

* MTC厂家对规格书内容具有最终解释权

BYOD 无线演示解决方案

无线演示工具MTC-4500，它开创了新一代的演示技术，让演示过程更加有效，生产率更大。它允许16位用户同时将他们的计算机、平板电脑或智能手机连接到 MTC-4500，而4位用户可以投影他/她的屏幕作为主屏幕。可以通过安装软件或接收器对笔记本电脑进行镜像查看。它支持最高4K@60Hz 的视频输出。使用MTC-4500，无需任何线缆，您就可以自由潇洒的工作！



同时镜像 4 个设备到显示器上



可以通过接收器或安装软件对PC和Mac进行镜像查看



扩展显示(适用于Win7和Win 10)



可在屏幕上進行批注并截图留存



可预览已连接用户的屏幕



使用安卓应用程序或AirPlay去镜像安卓或 iOS 设备到显示器上

可视化协作系统

MTC-6000是一套支持多点触控、多用户操作、多窗口运行的大屏触控交互协作产品，为用户会议室、展厅、演播室及指挥中心提供丰富的内容展示和身临其境的交互体验。将文档、图片、视频、网页等内容进行共享、批注、保存，并采用人性化的拖拽和缩放展示，提高团队的互动参与度，增强了沟通效率。系统支持多种媒体格式的展示、多种信号源的接入，同时为您提供良好的互动体验和远程交互。



会话式协作, 允许创建和保存多个会话空间



支持多个应用和媒体同时展示和批注



无线投屏协作



视频会议支持



单屏和视频墙支持



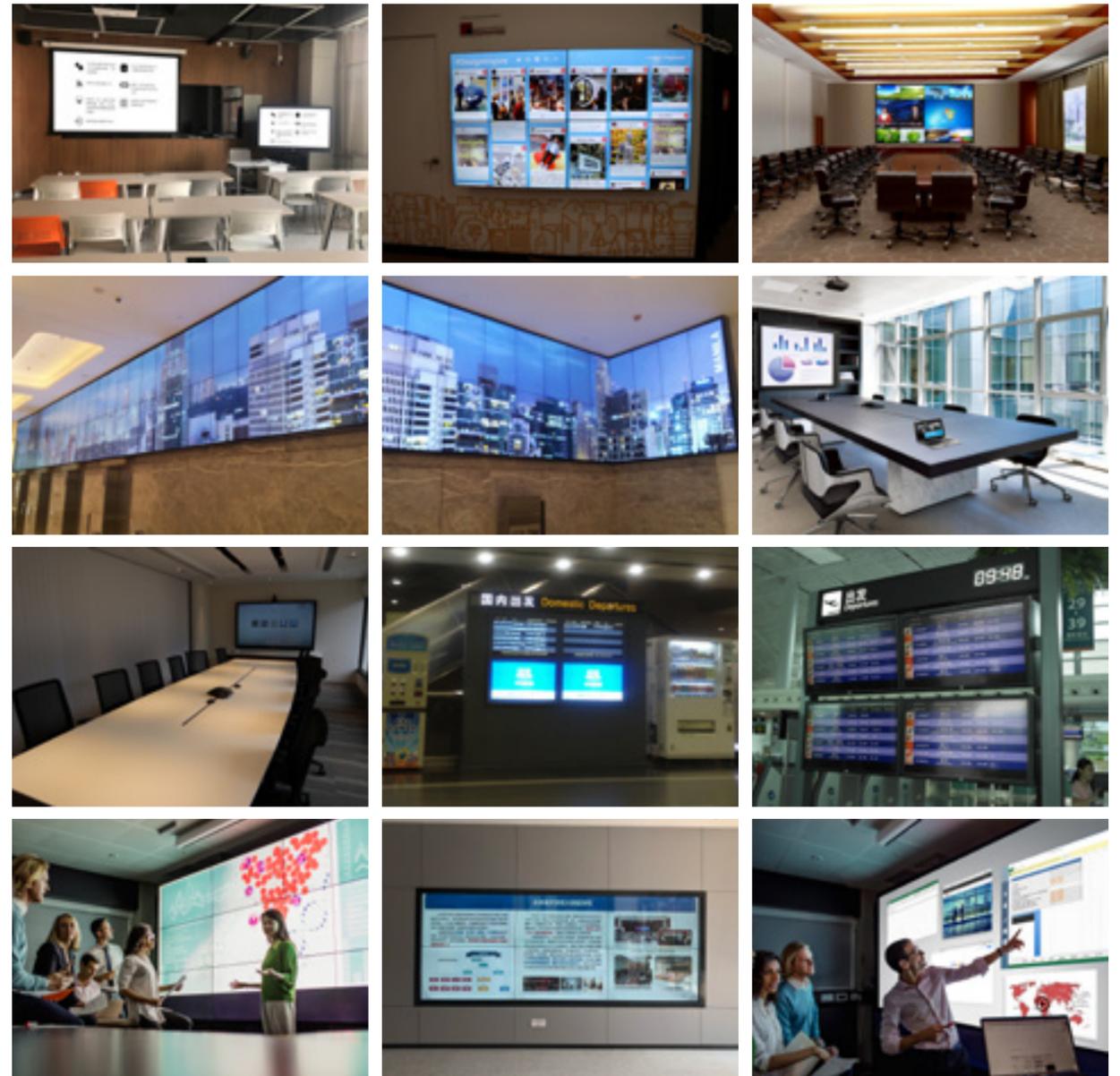
大屏内容和移动设备双向交互



数字画布可表扩展操作空间



流媒体支持, 实现与分布式、AV over IP等系统的对接



能源	中国海洋石油公司	商业	京东总部
教育	北京城市学院阿里云实验室	企业	广州珠江实业
金融	深圳招商证券	传媒	WPP集团
通信	甘肃移动培训中心	政府	西藏那曲索县公安局



MTC玛天诚中国区独家总代理商

迈诗得亚洲 (上海)
上海市闸北区永和路118弄42号1303室
电话: +8621 6353 5867

迈诗得亚洲 (北京)
北京市朝阳区四惠桥南侧甲一号伊莎文心广场主楼1层A15-A16室
电话: +8610 8586 2260

迈诗得亚洲 (广州)
广州市海珠区云顶街金菊路10号云顶同创汇西座703室
电话: +8620 3921 8111



www.mtc-technologies.cn

MTC2003CR3