



专业从事LED显示屏、LED照明、智能交通与系统解决方案提供商

2019

# LED应用产品及系统集成解决方案提供商

户外屏  
户内屏  
小间距屏

LED显示屏

道路照明  
室内商照  
室内家居

LED照明

LED显示控制系统  
智慧照明控制系统  
灯联网

系统集成解决方案







LED显示屏  
--体育场馆  
显示屏



# 项目案例- 青岛市民健身中心室内全彩屏



青岛市民健身中心

# 项目技术参数 - 青岛市民健身中心室内全彩屏

项目	参数				
产品名称	斗型LED显示屏中层	斗型LED显示屏顶层	斗型LED显示屏底层	环场屏上层	环场屏下层
像素间距（mm）	5.95	10			
像素密度（点/m²）	28246	10000			
箱体尺寸	500mm*500mm				
模组尺寸		240mm*240mm			
显示面积（宽×高）	7m*4m=28m²×4块=112m²	55.3	150	69	347.3
显示亮度	1482cd/m²				
视角	水平171°，垂直+62°/-83°	水平172°，垂直+62°/-83°			
换帧频率	60Hz				
刷新频率	4800Hz	3840Hz			
色温	2500-10000K				
亮度均匀性	98%				
环路热备	箱体数据信号备份				
逐点校正	支持逐点校正、色度校正，校正数据存储在模块里				
输入电压	AC220/380V±15%				
平均功耗	100W/m²	80W/m²			
峰值功耗	300W/m²	220W/m²			
LED使用寿命	≥10万小时				

# 项目设备清单 - 青岛市民健身中心室内全彩屏

序号	项目名称	技术规格	计量单位	工程数量	综合单价	总价	品牌型号	备注
一•	货物费							
1	第一层 LED全彩 环屏	像素间距：10mm 30m （周长）*0.72111（高）=21.6 m²,备品0.9 m², 共 计22.5 m²	块	1			三思、C0401-P10	
2	第二层 LED四面全彩屏	像素间距： 5.95mm 7m （宽）*4m （高）=28 m²*4块	块	4			三思、C0401-P5.95	
3	第三层 LED全彩 环屏	像素间距:10mm 24m （宽）*0.72m （高）=17.28 m², 备品0.72 m², 共 计 18 m²	套	1			三思、C0401-P10	
4	中央斗屏 升降机系统	总动载荷22.9吨 （电子屏及钢龙 骨重量约13吨、升降设备及平台 总重约9.8吨，总 重量达22.2吨，动 负荷0.7吨，总的 动负载22.9吨）采用钢丝绳 型号 为:18*7-17-170， 其直径为17mm；	套	1			神安、定 制	
5	环场屏上 层	像素间距： 10mm 0.72m （宽） *297.12m=213.9264 m²	块	1			三思、C0401-P10	
6	环场屏下层	像素间距： 10mm 0.72m （宽） *318.96m=229.6512 m²	块	1			三思、C0401-P10	
7	控制系统	专用	套	1			三思、V3-6G	一套含 10台V3-6G

# 项目设备清单 - 青岛市民健身中心室内全彩屏

序号	项目名称	技术规格	计量单位	工程数量	综合单价	总价	品牌型号	备注
8	控制PC	处理器：Intel Core17 6500内存：不 小于16G 显器：不小T* 22 英寸硬盘：系统盘不小 于 256G,固态硬 盘，存储盘存储不 少于200小 时的高 清视频（1080P）操作系统： Windows 系统（64位）显卡分辨率：支持 1920X1080	套	1			DELL、 Optiplex5050MTO ptiplex7050MT	其中OptiplexX5050MT 有3 台、 OptiplexX7050MT有4台
9	电力电缆（始于斗屏 正上方 升降机平 台配 电柜，止于斗屏，悬 垂软电 缆）	始于斗屏正上方 升降机平台配电 柜，止于 斗屏，悬 垂软电缆	项	1			三思、定制	
10	计时记分 系统	能满足兼顾NBA、 篮球、足球、排球 等比赛	套	1%			三思、定制	含裁判计时记 分控制 台、24秒计时 器、犯 规显示 器、进 攻指 示 器、讯 响器灯带、 模块（模 块箱）、 通信接 口输 入、输 出设 备、收发器、 收发器、光纤盒、 光纤 盒、配 线架、 配线架

# 项目设备清单 - 青岛市民健身中心室内全彩屏

序号	项目名称	技术规格	计量单位	工程数量	综合单价	总价	品牌型号	备注
	电力电缆							
11	(环场屏 供电点到 环场屏内部)	环场屏供电点到 环场屏内部	项	1			三思、定制	
12	斗型屏专用配电箱	PZ30,开关采用ABB	项	1			三思、PZ3	含10台 配电箱
13	多模万兆 光纤或六 类双绞线	多模万兆光纤或 六类双绞线	项	1			三思、定制	
14	无缝切换 视频处理器	VProCyber-LI-2016	套	1			三思、VProCyber-LI-2016	
15	视频格式 转换器	VP530	套	2			飞利浦、VP530	
16	百兆交换机	DES1024	台(套)	1			Dlink、DES1024	
17	控制电脑	Optiplex5050MT	台	1			DELL、Optiplex5050MT	控制系统备份
18	顶层播放 电脑	Optiplex5050MT	台	1			DELL、Optiplex5050MT	控制系统备份
19	中间播放 电脑	Optiplex7050MT	台	2			DELL、Optiplex7050MT	控制系统备份
20	底层播放 电脑	Optiplex5050MT	台	1			DELL、Optiplex5050MT	控制系统备份
21	上环屏播 放电脑	Optiplex7050MT	台	1			DELL、Optiplex7050MT	控制系统备份
22	F环屏播 放电脑	Optiplex7050MT	台	1			DELL、Optiplex7050MT	控制系统备份
23	屏幕控制 器-斗屏	V3-6G	台	6			三思、V3-6G	控制系统备份



# 项目设备清单 - 青岛市民健身中心室内全彩屏

序号	项目名称	技术规格	计量单位	工程数量	综合单价	总价	品牌型号	备注
24	屏幕控制 器-环屏	V3-6G	台	4			三思、V3-6G	控制系统备份
25	无缝切换 视频处理器	VProCyber-LI-2016	套	1			三思、VProCyber-LI-2016	控制系统备份
26	视频格式 转换器	VP530	套	2			飞利浦、VP530	控制系统备份
27	百兆交换 机	DES1024	台（套）	1			Dlink、DES1024	控制系统备份
28	收发器	V3SR	台（套）	40			三思、V3SR	传输备份
29	收发器	RJ45/光纤模块	台（套）	40			三思、RJ45/光 纤模 块	传输备份
30	光纤盒	8 P	个（块）	13			三思、8P	传输备份
31	光纤盒	16 P	个（块）	2			三思、16P	传输备份
32	配线架	24 口	个（块）	2			AMP、24P	传输备份
33	配线架	12 P	个（块）	1			AMP、12P	传输备份
34	UPS	C3K	台	4			山特、C3K	
35	分配网络	DVI2x4	个	10			三思、DVI2x4	
36	低压开关 柜	SS-DKXL	台	4			三思、SS-DKXL	
37	环屏钢结 构	定制	套	2			三思、定 制	
38	斗屏钢结 构	定制	套	1			三思、定 制	
39	平台及马 道钢结构	定制	套	1			三思、定 制	
40	机柜	600*600*2000mm	台	4			一舟、 600*600*2000mm	
41	辅材、备品 备件	屏体模组提供2%的同批次备件，控 制器 关键部件提 供2%的同型号备件，开关电 源关键部件提供1%的同型号备件	项	1			三思、定 制	
二	包装运输、安装调试							

A city skyline at dusk, featuring a prominent tall building with the Tencent logo. The sky is a mix of purple and blue, and city lights are visible. The text "谢谢" and "Thank You" is centered over the image.

谢谢

Thank You

---