

酒泉市第四幼儿园电子屏配置方案						
序号	名称	规格参数	数量	单位	金额（元）	合计（元）
1	LED电子显示屏体	像素结构：SMD，屏体尺寸：6.4米（宽）×2.88米（高） 像素间距：1.86 模组尺寸：320x160 模组分辨率：172×86 模组重量：0.5Kg/块 像素密度：288906 信号接口：HUB75 显示参数 白平衡亮度：500 色温：3000—15000 可调 可视角：水平视角≤175°，垂直视角≤175° 亮度均匀性：≥97% 色度均匀性：±0.003Cx,Cy 之内 对比度：3000：1 刷新率：DS-CK18FI/H: 3840; DS-CK18FI: 3000; 电源参数 峰值功耗：650w/m² 平均功耗：170w/m² 供电要求：AC220-240V 运行环境 工作温度：-10—40 工作湿度：10-60% 存储温度：-20—60 存储湿度：10-80%	18.43	m²	5400	99522

2	视屏处理器	支持2 路 HDMI1.4, 1 路 DVI视频输入, 1路HDMI环通输出 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节 支持快捷配屏和高级配屏功能 支持设备间备份设置 支持10路千兆网口, 视频带载高达 650 万像素, 带载支持最大宽度10240, 高度8192 支持带载屏体亮度调节 支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放 支持3个图层窗口, 图层大小和位置可单独调节 支持创建 10 个用户场景作为模板保存, 方便使用 支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号, 达到输出的场级同步 支持逐点亮色度校正 前面板配备直观的 LCD 显示界面, 清晰的按键灯提示, 简化了系统的控制操作 支持2 路 HDMI1.4, 1 路 DVI视频输入, 1路HDMI环通输出	1	台	4963	4963
3	接收卡	• 集成12个标准HUB75接口, 免接HUB板 • 采用千兆网口通信, 可以连接PC • 支持亮色度逐点校正 • 支持接收卡预存画面设置 • 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测 可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面 配合支持 3D 功能的独立主控, 在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能, 并设置 3D 参数, 使画面显示 3D 效果。 RGB独立Gamma调节技术增加调节维度, 通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节, 有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题, 使画面更加真实, 提高色彩调节的灵活性 Mapping功能开启, 每个箱体上会显示数字, 清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡, 直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单, 快速定位问题箱体, 再也无需再爬上爬下, 根据	40	张	130	5200

4	电源	1、保护功能：输入欠压保护，过载保护，短路保护，过压保护。异常解除，自动恢复正常工作。 2、输出功率：200W 3、额定输入电压：200-240Vac 4、输出电压：3.8-5V 5、输出电流：0-40A 6、稳压精度：±2% 7、纹波及噪音：≤200mV 8、输入电压范围：190-264Vac 9、功率：88% 10、散热方式：自冷	90	台	100	9000
5	配电柜 20KW	1. 具备手动控制设备供电的开启和关闭； 2. 单组回路输出，标配为手动控制，定时开关控制； 3. 具备上电保护功能。 4. 具有电源状态指示、运行状态指示 5. 内部线路采用国标4平方国标纯铜导线	1	台	1000	1000
6	16P成品排线	1、导体直径 0.12±0.005mm 2、导体伸长率 18% ↑ 3、导体截面积 0.36mm ² 4、导体绞距 10.7mm ↓ 5、绝缘体厚度 最小0.10mm平均0.23mm 6、线径厚度 0.9±0.05mm 7、绝缘体伸长率 100.00% 8、绝缘体抗张强度 1.066Kg/mm ² ↑ 9、火花试验 3.0KV/0.15SPC ↑ 10、耐压 2KV 10mA/ 11、导体电阻 ≤237欧姆/RM ↓ 12、绝缘电阻 ≥100 欧姆/100V ↑	360	条	0.5	180
7	接收卡网络跳线	1、千兆高速网线 2、线芯：24WAG铜 3、绞线方式：双绞 4、网线接法：568B 5、传输速率：1000Mbps 6、传输频宽：250Mhz	60	条	2	120

8	超六类网线	1、千兆高速网线 2、线芯：24WAG铜 3、绞线方式：双绞 4、导体：（0.58±0.02）mm无氧铜 5、传输速率：1000Mbps	260	米	1.5	390
9	一拖二红黑电源	1、名称：LED成品电源线 2、材质：纯铜 3、规格：2.5平方红黑对线 4、长度：65CM 一端带1个2-4绝缘端子，另一端带4P绝缘插头 5、适用：单元柜连接电源线	180	条	1	180
10	接收卡电源专用连接线	1、led成品电源线 2、材质：纯铜 3、规格：1平方红黑对线 4、长度：40CM 两端各带1个2-4绝缘端子 5、适用：接收卡连接电源线	60	条	1.5	90
11	LED显示屏专用磁铁	1、五金柱+磁铁 2、材质：五金柱：铁，磁铁：钕铁硼 3、镀层：锌 4、磁铁型号：M4 14*12+5配11*1.2 5、适用：LED显示屏以下	1430	颗	0.3	429
12	BV线	1、BV铜芯聚氯乙烯绝缘线 2、规格：6mm ² 3、电压：450/750V 4、颜色：黄色	60	米	5	300
13	BV线	1、BV铜芯聚氯乙烯绝缘线 2、规格：6mm ² 3、电压：450/750V 4、颜色：绿色	60	米	5	300
14	BV线	1、BV铜芯聚氯乙烯绝缘线 2、规格：6mm ² 3、电压：450/750V 4、颜色：红色	60	米	5	300

15	BV线	1、BV铜芯聚氯乙烯绝缘线 2、规格：6mm ² 3、电压：450/750V 4、颜色：蓝色	60	米	5	300
16	BV线	1、BV铜芯聚氯乙烯绝缘线 2、规格：6mm ² 3、电压：450/750V 4、颜色：黄绿双	60	米	5	300
17	BV线	1、BV铜芯聚氯乙烯绝缘线 2、规格：2.5mm ² 3、电压：450/750V 4、颜色：红色	100	米	2.5	250
18	BV线	1、BV铜芯聚氯乙烯绝缘线 2、规格：2.5mm ² 3、电压：450/750V 4、颜色：蓝色	100	米	2.5	250
19	E结构	1、室内快速钢结构结构整体平整度要求高，水平平整度可达到 ±0.5mm，对角线误差±1mm； 国标钢材镀锌层 100-120mu； 2、室内快速钢结构结构主要是由外框架、龙骨、定位横梁、稳定竖梁组成一个间距为320mm 的标准规格后组成单元再按所需尺寸而成； 3、此钢结构经组装后联接固定到墙体使用。	19.4	m ²	290	5626
合计		128700				