和田地区维吾尔医医院传承楼8楼安装调试彩色电子屏幕项目（彩色屏幕）

参数要求：

像数点间距 1.8mm

像素构成 1R1G1B 灯管封装 SMD2020

尺寸(长\*宽\*厚) 320\*160\*15mm 重量 0.46kg±0.01kg

结构特点 灯驱合一 单元板分辨率 128\*64=8192Dots

输入电压(直流) 4.5±0.1V 最大电流 ≤5.2A

单元板功率 ≤24W 驱动方式 1/32恒流驱动

40A电源带单元板数 5-6张 80A电源带单元板数 10-12张

40A PFC电源带单元板数 6-7张 亮度 ≥450cd/㎡ 亮度均匀性 ＞0.95

屏幕水平视角 140±10度 屏幕垂直视角 130±10度

最佳视距 ≥2.5m 使用环境 室内

每平方单元板最大功率 ≤457W/㎡

配电功率（每平方最大功率÷78%÷85%） ≤689W/m2

灰度等级 红、绿、蓝各12-14bits 显示颜色 43980亿种

换帧频率 ≥60帧/秒 刷新频率 ≥1920Hz

控制方式 计算机控制，逐点一一对应，视频同步，实时显示 亮度调节 256级手动/自动