

# 5M灰阶医用专业显示器

产品名称	5M灰阶医用专业显示器
公司名称	东方魔言科技（北京）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:MOZO 品牌:chilin奇菱
公司地址	北京市海淀区高里掌路1号院6号楼301-6
联系电话	01082753499 13521967121

## 产品详情

设备名称：医疗影像5MP灰阶显示器

序号	指标项	指标参数	备注
1	面板类型	IPS(LED)	
2	分辨率	2560x 2048 (横式), 2048 x 2560 (直式)	
3	显示尺寸	21.3英寸	
4	点距	0.165(H) x 0.165(V) mm	
5	显示视角	170 ( H ) /170(V)	
6	响应时间	25毫秒	
7	亮度	1200尼特	
8	对比度	1200:1	
9	物理比特与查找表 (LUT) 比特值	14bit/LUT灰阶值在LCR像素大于或等于18bit	
10	输入接口	DVI – Ix1、 DP1.2x1，该接口端口可供一外部影像转换器插接，当接口端口接上该外部影像转换器，藉此外部影像装置可透过该外部影像转换器输入影像信号至显示器。提供原厂具有热插入影像转换功能的显示器发明专利证书。LAN RJ45（用于向目标PC发送校准报告并与时间服务器同步,仅供技术人员使用）。	
11	输入数据线	DVI-Dx1、DP1.2x1数据传输线，显示器内并与其缆线讯号端口连接，可供用户依缆线讯号端口上连接缆线的长度选择对应的补偿电路，可防止输入讯号损失，进而避免显示影像产生脱影。提供原厂显示器的可调式缆线讯号补偿装置发明专利证书。	
12	USB接口	X1upstream / X2downstream, 能透过USB接口对显示器更新分位。	
13	语言菜单	支持英 西 法 简中 日 德 六种以上语言，支持医院国际间交流合作时外国专家使用	

14	校正曲线	DICOM300/400/500/calibration/GAMMA1.8/2.0/2.2/2.4。 每条曲线必须是由亮度及灰阶组合调校。
15	按键设置	旋转式菜单齿轮按键,左右可旋转360度,方便医生简单明确的设置菜单选项。
16	亮度均衡	具有全屏幕亮度均衡系统,该方法由直流电流至显示装置的背光模组;当该背光模组的亮度改变时,调整该显示装置的色温及伽玛曲线,使得显示画面品质不会受到直流调光方式的影响,提供原厂背光模组亮度自动补偿方法。
17	底座	底座安装旋转式齿轮,左右可旋转140度,方便医生轻易旋转显示器的角度(人性化设置)。
18	保护装置	金属外框,外包装双层纸箱。
19	显卡	PCI-E双头2G显卡
20	环境感应器	根据白天黑夜的外光的不同自动识别佳的显示亮度。
21	前端感应器和距离传感器	医生工作的时候显示器进入工作状态,医生离开时间超过一定时间自动进入休眠状态,符合环保理念。
22	温度感应器	管理显示器机内温度正常工作
23	灯箱模式	内置灯箱模式,可以当观片灯使用。
24	画面比例设置	具备可设置显示器的原始比例/ 1:1/4:3/16:9/16:10等。
25	保修	原厂保修三年,提供备用替换式服务。
26	出厂检测报告	提供原厂出厂亮度值/DICOM JND240个灰阶值/GAMMA值检测报告。
27	电源	内置电源模块。AC 100V~240V,符合医疗安规电源模块,并提供以下电源医疗安规认证。  医疗安规  IEC60601-1:(Ed.3,2005),EN60601-1:2006,CAN/CSA-C22.2 No.60601-1:08,ANS/AAMI,ES60601-1:(Ed.3,2005)。  ITE资讯安规  IEC60950-1(Ed.2,2005),GB4943.1-2011,GB9254-2008,GB17625.1-2003,  CE安规  MDD Directive 93/42/EEC,  RoHS有害物质先用指令,  RoHS Directive 2011/65/EU Compliant.
28	认证规范	1、产品认证:【CB-601-3.1rd】是CB 60601-1第三部分是医电设备电磁安全测试认证。【cTUVus】。【CB-60950-2nd】,【BSMI】。【VCCI】。【FCC】。【CCC】。  2、质量管理认证:ISO13485医疗器械质量管理认证。ISO9001质量管理体系认证。ISO14001环境管理体系认证。ANSI/AMMI ES60601-1医疗电子设备,基于安全及基本性能认证。

