

夏普19吋 LQ190E1LW61 接口30pin全视角LVDS

产品名称	夏普19吋 LQ190E1LW61 接口30pin全视角LVDS
公司名称	深圳市拓显通科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:夏普 型号:LQ190E1LW61 产地:日本
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道云峰路展润商务大厦
联系电话	18126548835

产品详情

夏普19吋 LQ190E1LW61 接口30pin LVDS 全视角

LQ190E1LW61是日本夏普株式会社(夏普, SHARP)推出的一款采用a-Si TFT-LCD技术的19.0英寸液晶模组产品,它装配有WLED背光,含LED驱动器背光驱动,无触摸。LQ190E1LW61显示分辨率为1280(RGB) × 1024 (SXGA),宽高比为5:4 (宽:高),像素采用RGB垂直条状排列。它的显示区域尺寸为376.32 × 301.056 (宽 × 高) mm,外观尺寸为396 × 323.5 (宽 × 高) × 12(厚) mm,表面处理为雾面 (Haze 3%), Hard coating (2H),产品净重1.30Kgs (Max.)。背光方面此产品采用了WLED发光的侧入式光源,光源的使用寿命为50K小时,含LED驱动器。LQ190E1LW61采用了LVDS (2 ch, 8-bit)信号接口,总共30 pins,采用端子连接,驱屏电压为5.0V (Typ.)。它的典型垂直刷新率Fv为60Hz。当前生产状态为量产中。目前LQ190E1LW61属于市场交易的主力型号产品。它的工作温度为0 ~ 60 ° C,存储温度为-25 ~ 60 ° C。基于它广色域,表面雾面,广视角,风景模式,白光LED背光,背光寿命大于5万小时,信号端子正装等特征,此型号推荐使用用于游戏。

型号名称LQ190E1LW61

屏幕尺寸19.0"

屏幕类型液晶模组, a-Si TFT-LCD

分辨率1280(RGB) × 1024 [SXGA]

像素配置RGB垂直条状

显示尺寸376.32 × 301.056 mm (H × V)

外观尺寸396 × 323.5 × 12 mm (H × V × D)

可视尺寸-

表面处理雾面 (Haze 3%) , Hard coating (2H)

亮度(cd/m)470 (Typ.)

对比度1500:1 (Typ.) [透射]

佳角度全视角

亮度：由于大多数平板显示器是在室内环境下使用的，亮度大约是250 ~ 300cd/m²（尼特），对角线尺寸为15英寸的LCD是最常用的，然而，这种亮度级别的显示器在工业环境下使用是无法满足要求的，这是由于环境的光照会更强，其亮度很容易超过LCD背光的亮度。夏普19吋 LQ190E1LW61 接口30pins LVDS 全视角 而且，在工业环境中时常使用触摸屏，这也会降低显示器的亮度，使之看上去比较暗。在通常的医疗、工业和公用电话亭等应用场所，所要求的亮度至少要达到450 cd/m²。

对比度：不像消费类的显示器那样主要用于直接观看，对于工业级的显示器，夏普19吋 LQ190E1LW61 接口30pins LVDS 全视角 用户可能不是在最佳距离或理想光照条件下观看的，所以，更高对比度的显示器是最佳选择。对于用在大多数工业领域中的10.4英寸、12.1英寸或15英寸显示器，450:1的对比度是最理想的。

色彩：在某些工业应用中，特殊的色彩信息比文本或数字更重要，将测量的颜色作为对照的NTSC色饱和度的百分比数是非常重要的。在LCD产品中，色饱和度是完全依赖背光的影响。CCF（冷阴极莹光屏）背光是非常流行的技术，并且可以达到NTSC色饱和度的70%和80%。夏普19吋 LQ190E1LW61 接口30pins LVDS 全视角