

DV185FHM-

R00京东方液晶模组高亮度液晶屏18.5寸数字标牌工业液晶显示屏

产品名称	DV185FHM-R00京东方液晶模组高亮度液晶屏18.5寸数字标牌工业液晶显示屏
公司名称	深圳广开科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:京东方 型号:DV185FHM-R00 亮度:1000 cd/m (Typ.)
公司地址	深圳市宝安区西乡街道后瑞第三工业区A栋北面3楼3005室
联系电话	18603836203 13803995660

产品详情

一、京东方液晶模组高亮度液晶屏DV185FHM-R00应用详情

品牌：京东方

型号名称：DV185FHM-R00

屏幕类型：液晶模组 a-Si TFT-LCD

屏幕尺寸：18.5寸

应用于：数字标牌 户外高亮

工作温度：-20 ~ 60 °C

存储温度：-30 ~ 70 °C

抗振能力：-

二、京东方液晶模组医疗影像屏DV185FHM-R00 光学详情

亮度(cd/m)：1000 cd/m (Typ.)

对比度：1000:1 (Typ.) (透射)

视角：全视角

响应速度：14 (Typ.)(Tr+Td)

可视角度：89/89/89/89 (Typ.)(CR 10)

光学模式：HADS，常黑显示，透射式

白色坐标：X:0.313; Y:0.329

支持颜色：16.7M (6-bit + Hi-FRC)

色温：6485K

亮度均匀性：1.33 (Max.)(9 points)

NTSC比值：73%

sRGB覆盖率：94%

Adobe RGB覆盖率：73%

DCI-P3覆盖率：76%

Rec.2020覆盖率：55%

色域说明：sRGB (Rec.709, BT.709), Rec.2020 (BT.2020)

三、京东方液晶模组广色域DV185FHM-R00 结构详情

分辨率：1920(RGB) × 1080, FHD

像素配置：RG垂直条状

点间距(W × H)：0.071 × 0.213 (H × V)

像素间距(W × H)：0.213 × 0.213 (H × V) [119PPI]

显示尺寸：408.96(H) × 230.04(V)

外观尺寸：430.4(H) × 252.2(V)

外观厚度：12.4/18 (Typ./Max.)

物理形状：平面矩形

风景肖像：风景 / 肖像模式

宽高比(W:H)：16:9

重量：1.12 ± 0.20Kgs

表面处理：雾面 (Haze 25%) , Hard coating (3H)

四、京东方液晶模组DV185FHM-R00 电子详情

刷新频率：60Hz

翻转扫描：No

功率总耗：2.40W (Typ.)

五、京东方液晶模组12.1寸医疗显示屏DV185FHM-R00 信号详情

输入电流：480/930mA (Typ./Max.)

输入电压：5.0V (Typ.)

功率消耗：2.4/4.65W (Typ./Max.)

信号接口：LVDS (2 ch, 8-bit)

类型：端子

六、京东方液晶模组12.1寸色彩亮丽屏DV185FHM-R00 发光详情

灯管类型：WLED

位置：侧入式光源(顶部和底部)

灯管寿命：50K (Min.) 小时

类型：端子

灯管驱动：含LED驱动器

输入电压：12 ± 1.2V

功率消耗：23.74/24.56W (Typ./Max.)

DV185FHM-R00是深圳广开科技有限公司推出京东方科技集团股份有限公司 (京东方, BOE) 的一款采用a-Si TFT-LCD技术的18.5吋液晶模组产品, 它装配有WLED背光, 含LED驱动器背光驱动, 无触摸。

作为一款HADS, 常黑显示, 透射式液晶模组产品, DV185FHM-R00可以提供1000 cd/m的显示亮度1000:1的透射对比度, 以及89/89/89/89

(Typ.)(CR 10)(L/R/U/D)的可视角度, 佳观看角度为全视角, 它的响应时间为14 (Typ.)(Tr+Td)

ms。由于每个像素点采用了6-bit + Hi-

FRC灰阶信号, 此产品可以显示16.7M颜色, 其显示的色彩饱和度也达到了73% (NTSC)。背光方面此产品采用了WLED发光的侧入式光源(顶部和底部), 光源的使用寿命为50K小时, 含LED驱动器。DV185FHM-R00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。(参数请以规格书为准!)

基于它风景模式 / 肖像模式, 超高亮度, 白光LED背光, 寿命大于5万小时, 含LED驱动器, 表面雾面,

LC Tni105 等特征，此型号推荐用于数字标牌，户外高亮等产品。

产品资讯：

工业液晶屏-深圳广开：<https://www.szgklcd.com/>

工业液晶屏-18.5寸液晶显示屏：

<https://www.szgklcd.com/product/list-150-cn.html>

京东方工业液晶屏：<https://www.szgklcd.com/product1/list-123-cn.html>