

GV215FHM-N10京东方21.5寸宽温高清工业液晶显示屏

产品名称	GV215FHM-N10京东方21.5寸宽温高清工业液晶显示屏
公司名称	深圳广开科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:京东方 型号:GV215FHM-N10 亮度:350
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

深圳广开科技有限公司

GV215FHM-N10京东方21.5寸宽温高清工业液晶显示屏

GV215FHM-N10

基本参数

京东方液晶模组HT215F01-100 应用特征

品牌 京东方

型号名称 GV215FHM-N10

屏幕类型 a-Si TFT-LCD , 液晶模组

工作温度 -20 ~ 70 ° C

存储温度 -30 ~ 80 ° C

京东方液晶模组HT215F01-100 结构特征

屏幕尺寸 21.5吋

像素数量 1920(RGB) × 1080 , FHD

像素配置 RGB垂直条状

点间距 0.08275 × 0.24825 mm

像素间距(W × H) 0.24825 × 0.24825 mm

显示尺寸(W × H) 476.64 × 268.11 mm

外观尺寸(W × H) 495.6 × 292.2 mm

外观厚度 10.7 (Typ./Max.) mm

物理形状 平面矩形

宽高比 16:9 (H : V)

风景肖像 风景/肖像模式

重量 1.93Kgs (Typ.)

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

京东方液晶模组HT215F01-100 光学特征

亮度(cd/m) 350 cd/m (Typ.)

光学模式 ADS , 常黑显示 , 透射式

对比度 1000:1 (Typ.) (透射)

可视角度(L/R/U/D) 89/89/89/89 (Typ.)(CR 10)

响应速度 14 (Typ.)(G to G)

颜色数量 16.7M (6-bit + Hi-FRC)

白场色度 Wx:0.313; Wy:0.329

白场变动 1.33 (Max.)(9 points)

京东方液晶模组HT215F01-100电子特征

功率总耗 21.86/25.6W (Typ./Max.)

刷新频率 60Hz

翻转扫描 No

京东方液晶模组HT215F01-100 信号特征

电流输入 0.7/1.2A (Typ./Max.)

电压输入 5.0V (Typ.)

功耗 3.5/5.4W (Typ./Max.)

类型 端子

信号类型 LVDS (2 ch, 8-bit)

京东方液晶模组HT215F01-100 背光特征

类型 WLED

位置 侧入式光源

寿命 30K(Min.)

电流输入 90mA (Typ.)

电压输入 51/56.1V (Typ./Max.)

功耗 18.36/20.2W (Typ./Max.)

WLED驱动 无

免责声明：

数据由电子工程师依据规格书录入，已尽力减少错误，但不能保证参的完全正确。请以规格书为准！

GV215FHM-N10是深圳广开推出的一款京东方采用a-Si TFT-LCD技术的21.5吋液晶模组产品，它装配有WLED背光，无背光驱动，无触摸。

作为一款ADS，常黑显示，透射式液晶模组产品，GV215FHM-N10可以提供350 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，可视观看角度为全视角，它的响应时间为14 (Typ.)(G to G) 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。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30K小时，不含背光驱动。

GV215FHM-N10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。如果开发新产品想采用GV215FHM-N10液晶模组，它的工作温度为-20 ~ 70 °C，存储温度为-30 ~ 80 °C。基于它风景模式 / 肖像模式，白光LED背光，表面雾面，High TN1 105 等特征，此型号适合使用于工业，数字标牌等产品。

深圳广开科技有限公司是一家集研发、生产、销售、服务于一体的技术型企业，主要经营友达液晶屏、群创液晶屏、夏普液晶屏、天马液晶屏、龙腾液晶屏、[液晶屏驱动板](#)，[触摸液晶屏](#)等中小尺寸[工业液晶屏](#)，广泛应用于铁路、航空、医疗、安防、工业等各个领域,可为您提供相关的一站式采购服务。

诚信，恒心是我们的追求，与客户双赢是我们的立足之本。如，想要进一步详细了解产品可以电联到我公司网站进行了解，望与各行业朋友共同发展，进步。

产品资讯：

工业液晶屏：<https://www.szgklcd.com/>