

# G084SN05 V9友达8.4寸超宽温工业液晶屏-深圳广开科技

产品名称	G084SN05 V9友达8.4寸超宽温工业液晶屏-深圳广开科技
公司名称	深圳广开科技有限公司
价格	.00/片
规格参数	品牌:友达液晶屏 型号:G084SN05 V9 亮度:450
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

### 一、友达8.4寸超宽温工业液晶屏G084SN05 V9应用详情

面板品牌：友达

面板型号：G084SN05 V9

面板尺寸：8.4英寸

面板应用：工业

面板类型：a-Si TFT-LCD , 液晶模组

型号别名：G084SN05 V.9

工作温度：-30 ~ 85 ° C

存储温度：-30 ~ 85 ° C

RoHS状态：RoHS Compliance

耐振动性：1.5G (14.7 m/s)

### 二、友达8.4寸超宽温工业液晶屏G084SN05 V9结构详情

像素数量：800(RGB) × 600, SVGA

点间距：0.071 × 0.213 mm (H × V)

像素布局：RGB垂直条状

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

显示区域：170.4 × 127.8 mm (H × V)

可视区域：174.15 × 131.2 mm (H × V)

外观尺寸：203 × 142.5 mm (H × V)

外观厚度：8.0 (Max.) mm

外观形状：平面矩形

风景肖像：风景模式

宽高比：4:3 (H:V)

重量：250g (Typ.)

表面处理：雾面，Hard coating (3H)

### 三、友达8.4寸超宽温工业液晶屏G084SN05 V9光学详情

面板亮度：450 cd/m (Typ.)

对比度：600:1 (Typ.) (透射)

可视角度：80/80/80/60 (Typ.)(CR 10)

光学模式：TN，常白显示，透射式

观看视角：6 o'clock

反应时间：20/10 (Typ.)(Tr/Td) (ms)

显示颜色：262K/16.2M (6-bit / 6-bit + FRC)

色温：6638K

亮度变动：1.33/1.43 (Typ./Max.)(9 points)

NTSC比值：52%

sRGB覆盖率：72%

Adobe RGB覆盖率：54%

DCI-P3覆盖率：54%

Rec.2020覆盖率：39%

#### 四、友达8.4寸超宽温工业液晶屏G084SN05 V9背光详情

灯管类型：WLED

是否可换：Replaceable

灯管寿命：50K (Min.) 小时

数量：2 strings

灯管形状：2串

位置：侧入式光源(底部)

电压输入：19.2/21.9V (Typ./Max.)

电流输入：50/52.5mA (Typ./Max.)

功耗：1.92W (Typ.)

类型：端子

灯管驱动：含LED驱动器

电压输入：10.8/12.0/12.6V (Min./Typ./Max.)

电流输入：0.17A (Typ.)

功耗：2.04/2.14W (Typ./Max.)

#### 五、友达8.4寸超宽温工业液晶屏G084SN05 V9信号详情

信号系统：LVDS (1 ch, 6/8-bit)

电压输入：3.3V (Typ.)

电流输入：270/330mA (Typ./Max.)

功耗：0.9/1.2W (Typ./Max.)

G084SN05 V9友达(AUO)工业液晶屏是深圳广开科技新推出的一款8.4英寸a-Si TFT-LCD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。此产品工作温度为 -30 ~ 85 ° C，存储温度为 -30 ~ 85 ° C，耐振动性为1.5G (14.7 m/s)。

G084SN05 V9友达液晶屏它的特征为：宽温，背光易换，白光LED背光，寿命大于5万小时，含LED驱动器，上/下,左/右翻转显示，6/8位灰阶可选，表面雾面，基于它的特征此型号应用于工业。