

北京中科美达代理的 INNOLUX 群创 G101ICE-L01 是一款 10.1 寸宽温工业 LCD 液晶屏。主要应用于、银行 ATM 机、商业 POS、MID 设备、医疗麻醉机、呼吸机显示等。

一：群创 10.1 寸工业 LCD 液晶屏 G101ICE-L01 基本信息

面板品牌 群创 (INNOLUX)

面板型号 G101ICE-L01

工作温度 -20 ~ 65°C

存储温度 -25 ~ 70 °C

生产状态 量产中

二：群创 10.1 寸工业 LCD 液晶屏 G101ICE-L01 结构特征

LCD 液晶屏尺寸 10.1 英寸

分辨率 1280(RGB)×800 [WXGA]

像素排列 RGB 垂直条状

宽高比 16:10

点间距 0.0565×0.1695 mm

像素间距 0.1695×0.1695 mm

面板重量 360/375g (Typ./Max.)

显示尺寸 216.96(W)×135.6(H) mm

可视尺寸 218.96(W)×137.6(H) mm

外观尺寸 230.7(W)×152.55(H) mm

外观厚度 6.5±0.5 mm

三：群创 10.1 寸工业 LCD 液晶屏 G101ICE-L01 光学特征

显示模式 **AAS, 常黑显示, 透射式**

LCD 液晶屏亮度 500 (Typ.)

对比度 800:1 (Typ.) (透射)

显示颜色 Wx:0.313; Wy:0.329

显示色域 52% NTSC (CIE1931)

响应时间 14/11 (Typ.)(Tr/Td) ms

可视角度 85/85/85/85 (Typ.)(CR \geq 10)

最佳角度 全视角

白场色度 /

白场变动 1.43 (Max.)(5 points)

四：群创 10.1 寸工业 LCD 液晶屏 G101ICE-L01 背光特征

灯管位置 **侧入式光源**

光源类型 WLED

光源寿命 (小时) 50K(Min.) (Hours)

接口类型 /

灯管驱动 含 LED 驱动器

输入电压 12.0V (Typ.)

输入电流 0.42/0.50A (Typ./Max.)

背光功耗 5.0/5.8W (Typ./Max.)

五：群创 10.1 寸工业 LCD 液晶屏 G101ICE-L01 信号接口

信号接口 **LVDS (1 ch, 6/8-bit)**

输入电压 3.3V (Typ.)

输入电流 265/320mA (Typ./Max.)

功率消耗 /

逻辑电压 /

接口型号 20455-040E-12 (I-PEX)

脚距 0.5mm

脚数 40 pins

数量 1 pcs

补充说明：以上资料仅供参考，如有参数不准确，请联系我们客服提供产品的规格资料，

以产品 PDF 规格资料为准。