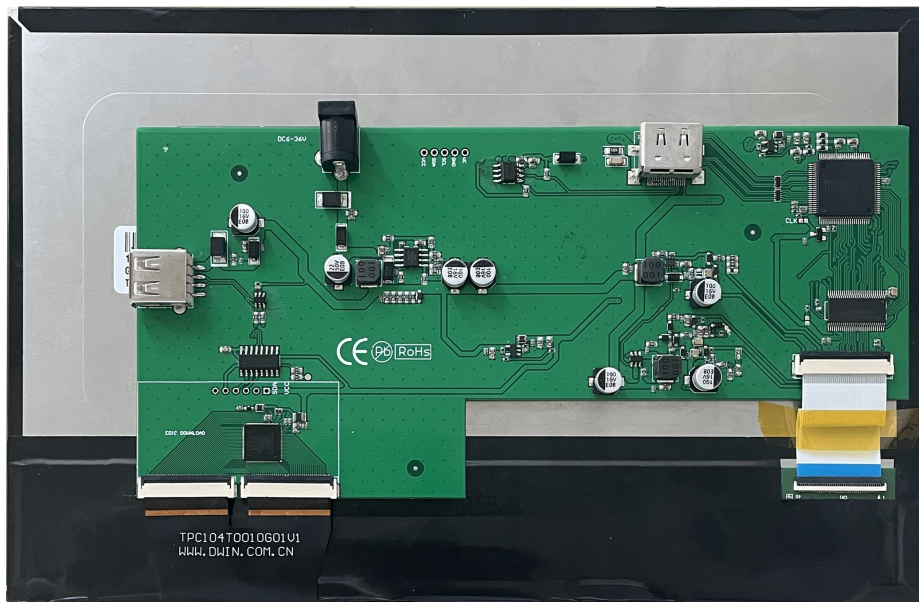


HDW101_004L

10.1 英寸，1280x800 像素点阵，16.7M 色，IPS 屏，电容触摸屏

10.1 Inch, 1280xRGBx800, 16.7M Colors, IPS screen, CTP



修订记录 Record of Revision

版本/Ver	日期/Revise Date	描述/Content	编辑人/Editor
00	2021-08-12	首次发布 First Edition	郑运佳
01	2021-09-01	修订亮度说明 Revised brightness description	郑运佳

● 显示性能参数 Display

参数 Item	数据 Parameter	说明 Description
颜色 Color	16.7M(16777216)colors	24 bit color 8R8G8B
液晶类型 Panel Type	IPS	IPS 工艺 TFT 显示屏, 宽视角 IPS TFT LCM ,wide viewing angle
可视角度 Viewing Angle	85/85/85/85(L/R/U/D)	-
显示尺寸 Active Area (A.A.)	216.96mm(W)x135.60mm(H)	1280×800 Pixel
视域尺寸 View Area (V.A.)	217.96mm(W)x136.60mm(H)	1280×800 Pixel
分辨率 Resolution	1280×800 Pixel	可以设置成 0°/90°/180°/270°显示模式 Support 0°/90°/180°/270°rotated display
背光模式 Backlight	LED	不低于 30000H (以最高亮度连续工作, 亮度减半时间) ≥30000H(Continuous working with maximum brightness, time of the brightness decays to 50%)
亮度 Brightness	300nit	-

注: 超过 30 分钟长时间显示高对比度静止画面可能导致显示残影, 请增加屏保避免该问题。

Note: Displaying of high-contrast still images for more than 30 minutes may result in residual images. Please add animation to avoid this problem.

● 电性能参数 Voltage & Current

参数 Item	测试条件 Conditions	最小值 Min	典型值 Typ	最大值 Max	单位 Unit
工作电压 Power Voltage	-	6	12	36	V
工作电流 Operation Current	VCC=12V		280		mA

● 工作环境和可靠性参数 Reliability Test

参数 Item	测试条件 Conditions	最小值 Min	典型值 Typ	最大值 Max	单位 Unit
工作温度 Working Temperature	12V 电压下, 湿度 60% 60%RH at 12V voltage	-10	25	50	°C
储存温度 Storage Temperature	-	-20	25	60	°C
工作湿度 Working Humidity	25°C	10%	60%	90%	RH

● 接口性能参数 Interface

参数 Item	测试条件 Conditions	最小值 Min	典型值 Typ	最大值 Max	单位 Unit
用户接口方式 Socket	6-36V 电源接口, HDMI 接口 6-36V power interface, HDMI interface				
USB 接口	有 (外接 USB 电容触摸屏) Yes(Connect USB CTP)				
SD 卡接口 SD Slot	无 None				

● 外设支持 Peripheral

支持外设 Peripheral	支持电容式触摸屏 Capacitive touch panel
-----------------	------------------------------------

- 包装和物理尺寸 **Packing Capacity & Dimension**

尺寸 Dimension	
外形尺寸 Dimension	229.70(W)x149.30(H)x18.60(T)mm
净重量 Net Weight	425g

声明：资料仅供参考, 不影响性能参数和使用的产品设计变更，恕不另行通知。

Disclaimer: The information presented is for information purposes only. The new design changes of the product will be added as time goes by, do not affect performance parameters or use without prior notice.

迪文科技 技术文档 DWIN Technologies Technical Document

