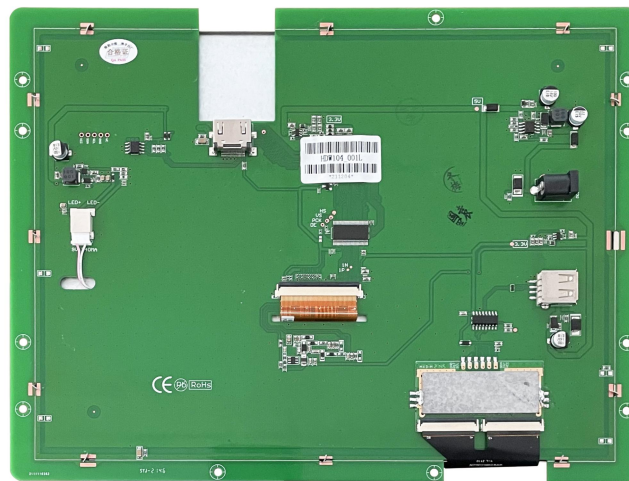


# HDW104\_001L

**10.4 英寸，1024×768 像素点阵，16.7M 色，IPS 屏，电容触摸屏**

**10.4 Inch, 1024xRGBx768, 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	2021-05-31	首次发布 First Edition	杨泽华
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，俗称硬屏，具有对比度高、色彩还原好，视角宽（典型值是 85/85/85/85)等特点。 High contrast, good color reproduction, wide viewing angle (typical value is 85/85/85/85)
可视角度 Viewing Angle	85/85/85/85(L/R/U/D)	-
显示尺寸 Active Area (A.A.)	210.20(W) × 158.55(H)	1024x768
视域尺寸 View Area (V.A.)	210.20(W) × 158.55(H)	1024x768
分辨率 Resolution	1024x768	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 20000H（以最高亮度连续工作，亮度减半时间） ≥20000H (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 5V voltage	-20	25	70	℃
储存温度 Storage Temperature	-	-30	25	80	℃
工作湿度 Working Humidity	25℃	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 Yes				
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	247.78(W)×193.67(H)×22.60(T)mm
净重量 Net Weight	-

声明：产品设计改善或变更，不单独另行通知。

Disclaimer: The product design is subject to alternation and improvement without prior notice.

