

JZ035P32240C-80007-01数据手册

3.5英寸 串口屏模组

批核签名:

客户名: _____ 客户签名: _____ 日期: _____

	签名
编制	Zhangming
审核	Changfanglan
批准	Wangliwei

修订记录:

版本	日期	页面	修改内容	撰写人	审核人
V1.0	Oct-14-2022	-	首次发行	Zhangming	

产品概述

JZ035P32240C-80007-01 是湖南晶讯光电股份有限公司开发的触控显示模组，该产品基于 3.5 英寸液晶屏开发。

显示性能参数

参数	说明
屏幕尺寸	3.5 寸
分辨率	320*240
颜色	16.7M
显示类型	IPS
视角 (L/R/U/D)	ALL
显示尺寸(A. A)	76.84mm*63.84mm
视窗尺寸(V. A)	70.08mm*52.56mm
背光类型	LED
亮度	400cd/m ²

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

电气性能参数

参数	测试条件	最小值	典型值	最大值	单位
工作电压	-	-	5	-	V
工作电流	V _{CC} =5V 背光开启	-	140	-	mA
额度功率	V _{CC} =5V 背光开启	-	1	-	W
推荐供电电源	5V/500mA				

工作环境和可靠性参数

参数	测试条件	最小值	典型值	最大值	单位
工作温度	V _{CC} =5V, 湿度 60%	-20	25	70	°C
储存温度	-	-30	25	80	°C
工作湿度	25°C	10%	60%	90%	RH
三防处理	-	-	-	-	-
ESD 防护等级	-	-	-	-	-
老化时间	-	-	-	-	H

接口性能参数

参数	测试条件	最小值	典型值	最大值	单位
串口波特率	-	-	115200	-	bps
串口电平	RS232 (可选 TTL)				
用户接口方式	4Pin 2mm 公母座				
USB 接口	支持固件升级				

存储器特性

参数	参数	最小值	典型值	最大值	单位
FLASH 存储器	应用程序储存空间	-	512	-	Kbyte
	媒体资料储存空间	-	128	-	Mbyte

产品结构图

