

向日葵电子产品规格书

Specification For Approval

产品型号: T2409-M96-24C-41

Customer Approval 客户签名:

<input type="checkbox"/> Accept	<input type="checkbox"/> Reject
---------------------------------	---------------------------------

向日葵电子	签名	日期
项 目		
审 核		

产品技术规格书

1.0 模组类型

显示类型: [240(RGB) × 320 点阵, TFT-LCD 模组]

视角: [12 点钟方向]

背光: [LED]

驱动 IC: [ILI9341]

2.0 结构规格

类型	典型值	单位
玻璃类型	TFT	-
像素点阵	240(RGB) × 320	像素
模组尺寸	42.72*60.26*2.3	毫米
玻璃显示区	36.72*48.96	毫米

产品技术规格书

4.0 TFT-LCD 模组特性

类型	符号	条件	最小	典型	最大	单位
系统电压	V_{DD}	$T_a = 25\text{ }^\circ\text{C}$	2.6	2.8	3.0	V
输入逻辑电压	V_{IH}	高电平	$0.8 \times V_{DD}$	—	V_{DD}	
	V_{IL}	低电平	-0.3V	—	$0.2 \times V_{DD}$	
工作电流	I_{DD}	$V_{DD} = 2.8\text{V}$	—	5	-	mA

5.2 背光特性

类型	符号	条件	最小	典型	最大	单位
正向电压	V _F	IF=80 毫安	-	3	-	伏
均匀度	AVG		80	-	-	%
亮度(包含玻璃)	L _v		250	-	-	Cd/m ²



