

LCM16032ZK图形点阵 液晶显示模块 中文字库

产品名称	LCM16032ZK图形点阵 液晶显示模块 中文字库
公司名称	深圳青云创新机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桃源街道平山社区平山一路2号云谷二期7栋301
联系电话	18688827817

产品详情

机械规格和特征/MECHANICAL SPECIFICATIONS & FEATURES

Item	Normal Dimensions	Feature	
项目	常规尺寸(mm)	特征	
Module Size (W*H*T)	122 × 44 × 13.5	LCD Type & Colour	STN : Yellow-Green、 Blue
模块尺寸		液晶屏类型及颜色	STN黄绿模式、 蓝模式
View Area (W*H)	99 × 24	View Angle	6 O ' clock
视域尺寸		视角	6:00视角
Dots × Dots (W*H)	160 × 32	Display Type	Positive Type , Negative Type
点数		显示类型	正向显示 , 负向显示
Dot Size (W*H)	0.53 × 0.53	Control IC & Package	ST7920 , COB
点大小		控制芯片及封装	
Dot Pitch (W*H)	0.58 × 0.58	Operating Temperature	-20 ~ 70
点间距		工作温度	
Backlight	LED	Storage Temperature	-30 ~ 80
背光		储存温度	

Note: Module includes about 8000 Chinese characters of GB1/2, and has parallel mode or serial mode interface.

电参数/ELECTRICAL CHARACTERISTICS (工作电流为不含背光的液晶模块工作电流。 /Supply current

doesn't contain backlight.)

Item/项目	Symbol/符号	Test Condition/测试条件	Typ./典型值
Operating Voltage/工作电压	Vdd	Ta=25	3.0/5.0
Supply Current/工作电流	Idd	Ta=25 , Vdd=3.0V/5.0V	1.2/2.0

功能特点：

1. LCM16032ZK显示内容160 × 32点阵，点大小0.53 × 0.53mm²，点间距0.05mm；
2. 内带8000多GB1、2中文汉字字库液晶显示模块，串行/并行两用接口；
3. 显示类型：STN黄绿模式，6:00视角，正向显示；STN蓝模式，6:00视角，负向显示；
4. LED背光；
5. 工作电压：3V或5V，不含背光工作电流：3V/1.2mA、5V/2 mA；
6. 工作温度：-20 ~70 ，储存温度：-30 ~80 ；
7. 控制器ST7920，芯片封装COB。