

19264中文字库_支持图形、汉字显示串口_液晶屏_液晶模块19264F

产品名称	19264中文字库_支持图形、汉字显示串口_液晶屏_液晶模块19264F
公司名称	深圳市比亿特电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:BITTON 型号:19264中文字库
公司地址	深圳市宝安区沙井街道万丰大朗山东宝小区16栋源兴大厦1303(办公场所)
联系电话	13723734713

产品详情

技术参数

【产品型号】：byt19264f【点阵数】：192×64【外型尺寸】：130.0×65.0×13.0【视域尺寸】：104.0×39.0【点大小】：0.458×0.458【点间距】：0.508×0.508【显示模式】：stn(黄绿、蓝、灰)模式,fstn黑白模式【显示视角】：6:00视角【控制芯片】：st7920【工作电压】：+5v/+3.3v【工作温度】：-20 ~ 70【储存温度】：-30 ~ 80

功能及特点

byt19264f中文字库型液晶显示模块是可以显示字母、数字、符号和中文字型及图形，具有绘图及文字画面混合显示功能的点阵型液晶显示模块,可显示4行，每行12个汉字。支持4位和8位数据以及串口的传输方式。模块内置2m-位元中文字型rom(cgrom)总共提供8192个中文字型(16*16点阵)，16k-位元半宽字型rom(hcgram)总共提供126个符号字型(16*8点阵),64*16-位元显示ram(ddram),另外绘图显示画面提供一个64*256点的绘图区域(gdram),可以和文字及画面混合显示.提供了丰富的指令设置：清显示；光标回原点；显示开/关；光标开/关；显示字符闪烁；光标移位；显示移位,垂直画面卷动,反白显示等。

电参数

项目	符号	测试条件	典型值	单位
工作电压	vdd	ta=25	5.0	v
工作电流	idd	ta=25 ,vdd=5.0v	3.0	ma

本产品的加工定制是是，品牌是BITTON，型号是19264中文字库，种类是LCM液晶模块，屏幕尺寸是4.3（英寸），色彩是蓝色、黄绿色、灰色，亮度是高亮，对比度是可调节，分辨率是192x64，像素是19264，点距是0.508 × 0.508（mm），响应时间是0.2（ms），可视角度是6/12（°）