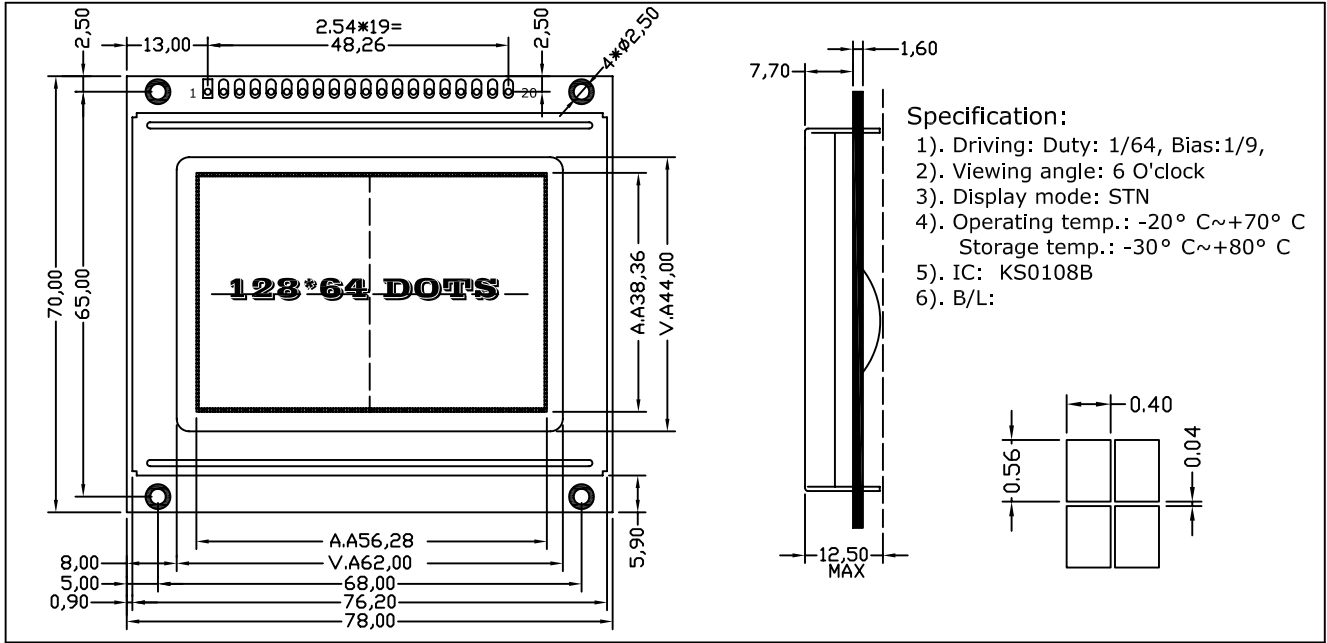


产品外型图



接口定义

序号	名称	描述
1	CS1	片选信号: IC1低有效
2	CS2	片选信号: IC2低有效
3	GND	电源地
4	VDD	电源输入 (5v)
5	VO	对比度调节电压输入
6	RS	=1: 显示数据 =0: 指令数据
7	R/W	=1: 读数据 =0: 写数据
8	E	R/W=0, E信号下降沿锁存DB7-DB0 R/W=1, E=1 DDRAM数据读到DB7-DB0
9	DB0	数据位0
10	DB1	数据位1
11	DB2	数据位2
12	DB3	数据位3
13	DB4	数据位4
14	DB5	数据位5
15	DB6	数据位6
16	DB7	数据位7
17	RST	复位信号/低有效
18	VOUT	负压输出
19	BLA	背光正极
20	BLK	背光负极

控制器: KS0108或兼容型号!

产品尺寸

项目	尺寸
外型尺寸 (W*H*T)	78*70*12.5 mm
视窗尺寸 (W*H)	62*44 mm
点阵尺寸	0.40*0.56 mm
点阵间距	0.04 mm

电气特性 (25°C)

项目	符号	最小值	典型值	最大值
工作电压 (V)	VDD	4.5	5.0	5.5
高电平 (V)	VIH	vdd -2.2	-	vdd
低电平 (V)	VIL	0	-	0.8
工作电流 (mA)	IDD	-	5	10

背光参数 (25°C)

项目	符号	最小值	典型值	最大值
工作电压 (V)	Vfbla	4.2	5.0	5.2
工作电流 (mA)	Vfbla	-	40	60

温度范围

项目	符号	最小值	最大值
工作温度 (°C)	Top	-20	+70
储存温度 (°C)	Tst	-30	+80

可选型号

型号	描述	背光
SM12864B00-1	黄绿膜/正显/半透	黄绿
SM12864B00-2	蓝膜/负显/全透	白色

*另有3.3V产品可选!