



引脚定义

Pin	符号	电平	管脚说明
1	FG	-	边框地
2	V _{SS}	0V	地
3	V _{DD}	+5V	逻辑电源+
4	V ₀	-	对比度调节
5	/WR	L	写信号
6	/RD	L	读信号
7	/CE	L	片选信号
8	C/D	H/L	指令数据选择信号 “L” 数据,“H” 指令
9	NC	-	空
10	/RES	L	复位信号, 低电平有效
11 18	DB0 DB7	H/L	数据线
19	FS	H/L	字体选择: L:8x8,H:6X8
20	V _{EE}	-	负压输出
21	LEDA	+5V	背光电源
22	LEDK	0V	

NOTES:

1. 内藏 T6963C 控制器
2. 黄绿模式/蓝模式可选
3. 温度补偿可选
4. 5V/3.3V 可选
5. 兼容香港精电 MGLS24064

机械尺寸

项目	常规尺寸	单位
模块尺寸 (W x H x T)	180.0X65.0X14.6	mm
显示尺寸 (W x H)	132.0X39.0	mm
点中心距 (W x H)	0.53 X0.53	mm
点大小 (W x H)	0.49X0.49	mm

极限参数

项目	符号	最小值	最大值	单位
逻辑电压	V _{DD} -V _{SS}	-0.3	7	V
驱动电压	V _{DD} -V ₀	0	19.5	V
输入电压	V _I	0	V _{DD}	V
工作温度	T _{OPR}	-20	+70	
储存温度	T _{STG}	-30	+80	

电气特性 (V_{DD}=5.0V, Ta=25)

项目	符号	最小值	典型值	最大值	单位
输入高电平	V _{IH}	V _{DD} -2.2	-	V _{DD}	V
输入低电平	V _{IL}	0	-	0.8	V
输出高电平	V _{OH}	V _{DD} -0.3	-	V _{DD}	V
输出低电平	V _{OL}	0	-	0.3	V
功耗	I _{DD}	-	15	25	mA
驱动电压	V _{DD} -V ₀	-	12	-	V

LED 背光参数 (Ta=25)

项目	电压	电流
黄绿背光	4.1V	630mA
白背光	3.1V	150mA