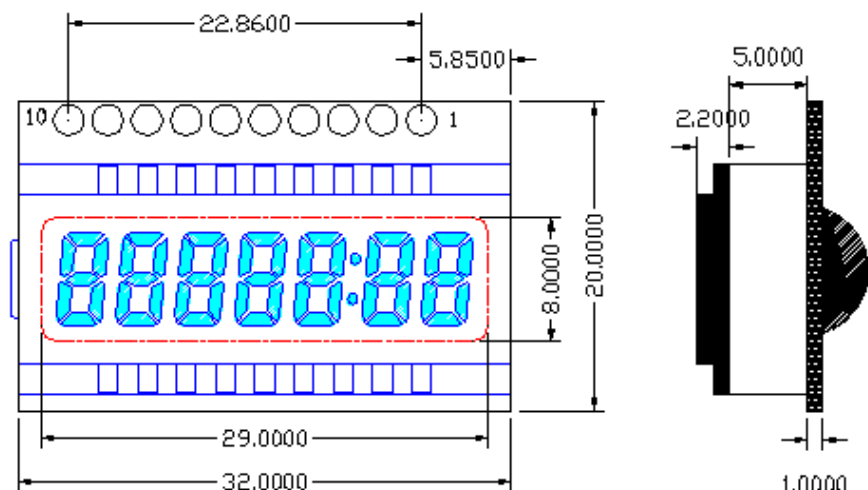


ZCM6092

EXTERNAL DIMENSIONS AND DISPLAY PATTERN Unit:mm



MECHANICAL DATA

Module Size	32.0×20.0×10.2	Display Area	29.0×8.0
-------------	----------------	--------------	----------

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS

ELECTRICAL CHARACTERISTICS (Ta=25℃,VDD=3V±0.6V)

Power supply for Logic: 0~3.6V	Input 'High' Voltage: 2.2(Min.)
Power supply for LCD Driver: 0~3V	Input 'Low' Voltage: -0.3~0.6
Input Voltage: VSS~VDD	Output 'High' Voltage: 2.2(Min.)
Operating Temperature: 0~50℃	Output 'Low' Voltage: 0.4(Max.)
Storage Temperature: -20~70℃	Power supply Current: ≤0.15 mA(Max.)

PIN CONNECTION

Pin	Symbol	Level	Function	Pin	Symbol	Level	Function
01	VDD	2.4V-3.6	电源正极	06	SELECT		配合 PIN5 设定报警时间
02	VSS	0V	电源地	07	STOP		计时停止
03	BUZ1	AC OUT	报警交流输出, MAX 电流 3mA	08	START		计时开始
04	BUZ2	H/L	报警直流输出, MAX 电流 3mA	09	RESET		复位计时值, 但不复位报警时间
05	SETUP		报警时间查看及设定	10	RST		复位计时值及报警时间设定值

功能:

1. 电源电压 2.4~3.6V, 标准值为 3.0V。
2. 时钟停止时能保持当时显示值。
3. 按 RESET 键, 能复位计时值, 但此键对定时设定无效。
4. 按 RST 键, 全部归零。
5. 小时的前三位能预置, 当时钟运行到预置值时, 能输出报警信号, 但不停止运行。其中 BUZ1 对地输出交流信号, 能直接接压电陶瓷片 (或压电陶瓷片蜂鸣器), BUZ2 是高电平输出信号。
6. 时钟采用 32768Hz, 计时误差小于 2S/天 (对应晶振频率精度系数为小于等于 20ppm)。