東楠科技股份有限公司
Tungnan Technology Co., Ltd.

M75001 / M75002 操作说明

功能：温度警报 IC

M75001：135°F (57°C) Fixed Temperature / 15.6°F (8.7°C) per minute Rate-Of-Rise

M75002：158°F (70°C) Fixed Temperature / 15.6°F (8.7°C) per minute Rate-Of-Rise

每间隔 7.4 秒侦测一次环境温度

一、定温式温度侦测：

当连续两次侦测到达限定范围温度时，则启动警报。

二、差动式温度：

1. 在间隔 2 次侦测时间内(15 秒)当温度差达到上升 12 度时，则启动警报，适用于阶段侦测。
2. 在间隔 11 次侦测时间内(82.5 秒)当温度差达到上升 12 度时，则启动警报，适用于直线上升侦测。

三、IC 工作电流：

工作频率：8MHz

	待机		测温		平均工作电流
	工作电流	间隔时间	工作电流	间隔时间	
5V	15uA	7.4 sec	700uA	40 msec	25uA
4V	7uA	7.4 sec	500uA	40 msec	14uA