

DL8409 温湿度款万年历 IC 芯片

版本 1.0

功能特征：

- 工作电压：3.0V
- 时钟：12/24 小时制
- 3 个按键：+ - SET 加 1 个触摸按键

一、全显图：

二、按键说明：

MODE: 设置

ADJ: 调整

C/F: 单位转换

背光键:

三、操作方法：

1. 上电全显 2 秒，响 BI 一声。上电默认为 2024 年 1 月 1 日 AM12: 00，12 小时制。
2. 时间日期设置：

MODE 键：MODE 键长按 3 秒，开始设置时间，设置顺序为：12/24 小时制、小时、分钟、

闹铃小时、分钟、年、月、日；

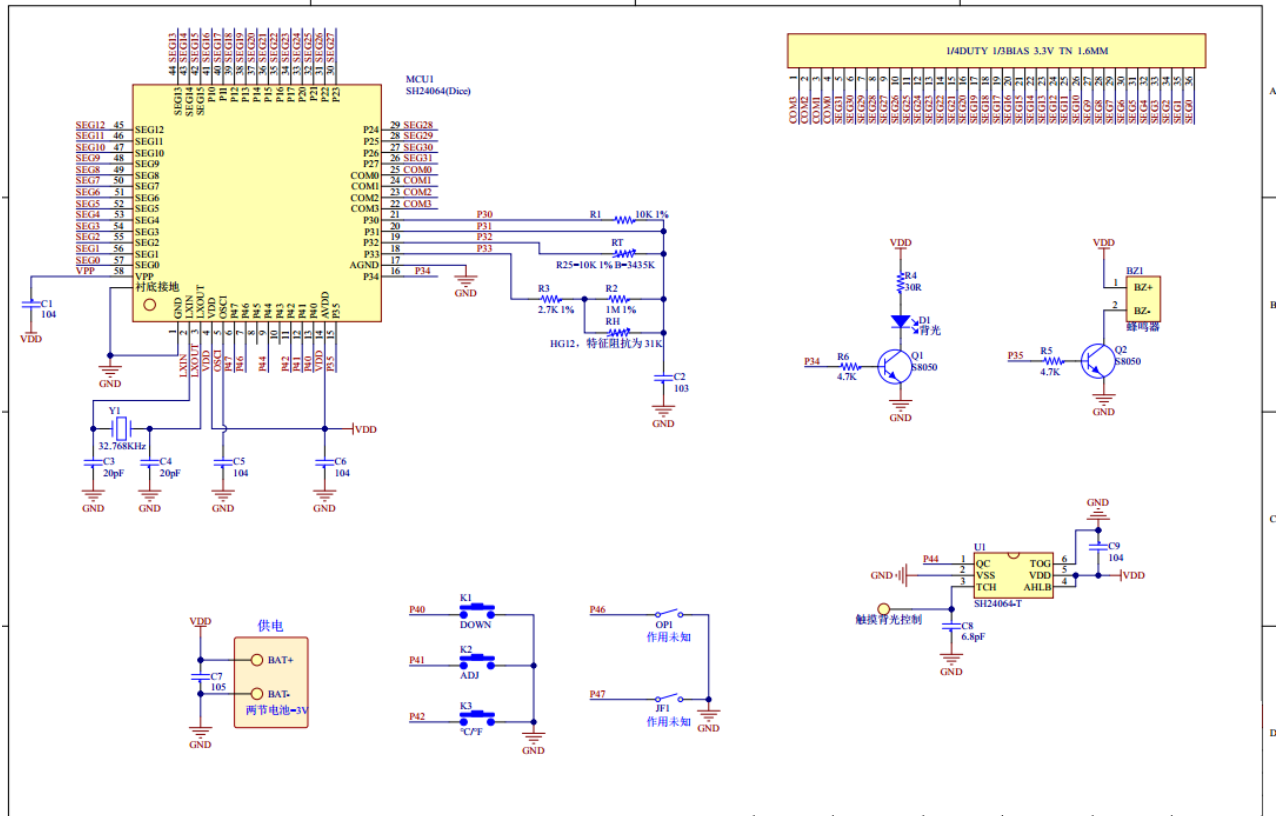
时间状态下，短按 MODE 键显示闹钟(时间)，短按 ADJ 键开启/关闭闹钟；闹钟状态下短按 MODE 键显示时间。

ADJ 键：设置模式下，调整数值

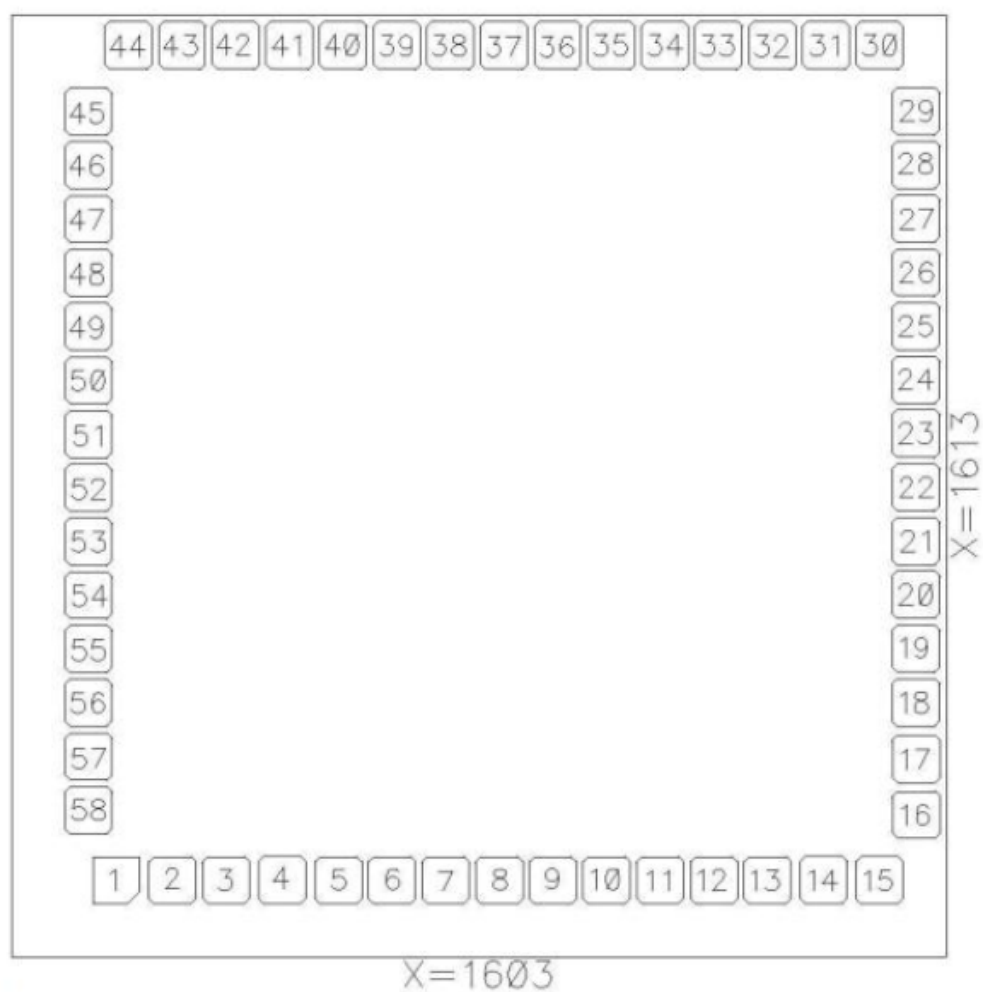
℃/°F 键：时间模式下，短按转换温度单位，长按 3 秒显示最高温湿度，再短按显示最低温湿度，再短按，显示当前温湿度。

背光键：短按背光显示，再短按背光关闭，背光点亮 6 秒钟自动熄灭。

四、原理图：



五、PAD 图：



包括：划片道 80um PAD(80*80)um

六、LCD 图

PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
COM0	--	--	--	COM0	9A	S6	8A	COL	7A	PM	AM	S3	10D	5A	S7	4B	3A	M1	2A	--	1A	Y20	--	SM1	15D	15E	14D	14E	MIN	13D	13E	T3	12D	12E	11D	11E
COM1	--	--	COM1	--	9B	9F	8B	8F	7B	7F	6B	10E	10C	5B	5F	4AGD	3B	3F	2B	2F	1B	1F	WET	SM3	15C	15G	14C	14G	MAX	13C	13G	T2	12C	12G	11C	11G
COM2	--	COM2	--	--	9C	9G	8C	8G	7C	7G	6AGED	10G	10B	5C	5G	4E	3C	3G	2C	2G	1C	1G	COM	SM2	15B	15F	14B	14F	S2	13B	13F	T1	12B	12F	11B	11F
COM3	COM3	--	--	--	9D	9E	8D	8E	7D	7E	6C	10F	10A	5D	5E	4C	3D	3E	2D	2E	1D	1E	DRY	B3	15A	B4	14A	B5	B2	13A	B1	B0	12A	S4	11A	S5