



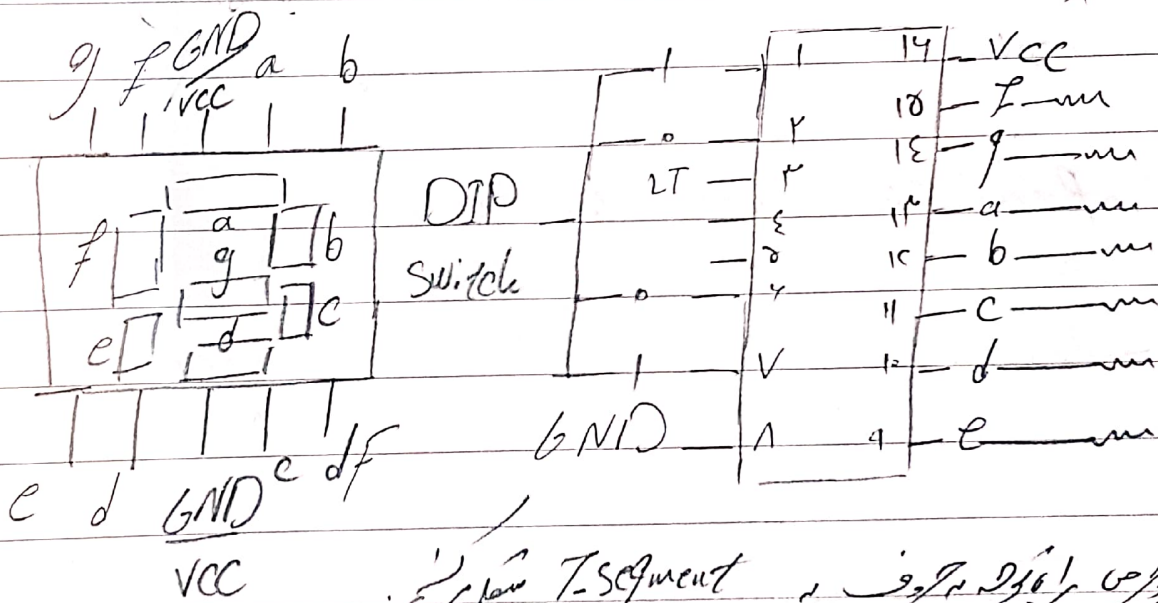
۲۳.۱۳.۴۰

دانش منیر

(موسسه تخصصی ۳)

بخش گزارش ۱: پایه مشترک را به GND وصل می‌کنیم و پین‌های دیگر را با مقاومت به VCC

این LED تحت روشن شدن تغییر می‌کند و مشترک است در غیر این صورت آن مشترک است. (این تغییر می‌کند)



خروجی را به حرف T-segment وصل می‌کنیم.

بخش گزارش ۲: پین‌های مشترک از دیکدر ۷۴۴۷، پین‌های مشترک

از دیکدر ۷۴۴۸ استفاده می‌کنیم.

۷۴۴۷: خروجی active low دارد، معمولاً قابلیت خروجی کمتری دارد.

بجز مستقیم در اکثر مدارها کاربرد ندارد. ۷۴۴۱ می‌شود، پین‌های مشترک آن مشترک تمام مدارهاست.

۷۴۴۸: خروجی active low دارد. معمولاً قابلیت خروجی کمتری دارد.

بالا اثر دارد. در اکثر پرونده ها با وجود شیب پایین ۷۴۴۲ می شود به بار غنی شود.

مترادف خاکی شده اند.

جستجو ترانس ۴؛ ~~RBI~~ RBI: Ripple Blanking Input: active low

در اکثر فعال می شود عنصرها/محل اعداد را تا زمانی که در ده برابر مواقع که از حدی که بیشتر اتفاق می افتد.

LT: Lamp test Input: active low

عنصرها که فعال می شوند تمام دیودهای تغییر اثر می شوند در اثر تست کردن سلامتی دیودها
بکار می رود.

BL: Blanking Input: active low

عنصرها که فعال می شوند تمام دیودها را خاموش می کند به بار مواضع مضایقت در مواضع بدون
تغییر دادن ورودی ها تا تغییر چیزی را نشان نمی دهد.

RBO: Ripple Blanking Output:

برای سنجش دردی فعال می شود و مستقیماً توسط دیود ورودی خارج می شود.

RBO بدین خصوصیات که RBI و $B1$ نشان میدهد.

همانند RBO و نیز با علامت نشان میدهد RBI و $B1$ خلاف است

و جهت نشان دادن این است که RBI و $B1$ خلاف نیستند.

نشان کترانش ۵ :

A_1	A_0	B_1	B_0	f_1	f_0	
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	1
0	0	1	0	1	0	2
0	0	1	1	1	1	3
0	1	0	0	0	1	4
0	1	0	1	0	1	5
0	1	1	0	1	0	6
0	1	1	1	1	1	7
1	0	0	0	1	0	8
1	0	0	1	1	0	9
1	0	1	0	1	0	10
1	0	1	1	1	0	11
1	1	0	0	1	1	12
1	1	0	1	1	1	13
1	1	1	0	1	1	14
1	1	1	1	1	1	15

$f_1 = A_1 + B_1$
 $f_0 = A_0 A_1 + B_0 B_1 + A_0 B_1 + B_0 A_1$