

The Data Book Project

DatasheetArchive.com has launched an ambitious effort to digitize thousands of obsolete data books and technical manuals, making them searchable via the DatasheetArchive website.

Scroll down to see the scanned document.

4026B Decade Counters/Dividers

ピン接続

ロジック・ダイアグラム

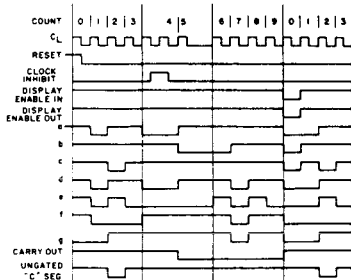
機能

分類	カウンタ
種類	7SEG
桁数	1桁
クロック	↑
クリア	H
プリセット	なし
3ステート	なし
同期	非同期

特徴

- ・ 7セグメント・ディスプレイ用のデコード回路を備えた10進カウンタ
- ・ クロックの立ち上がりでカウント。ディスプレイ・ネーブル端子を“L”にすることで全出力が“L”になる
- ・ 1桁の10進カウンタを構成できる。キャリア端子を用いることで多数桁に拡張可能

タイミング・チャート



■ スイッチング特性

	V _{DD}				単位
	5V	10V	15V	typ	
t _r	100	200	ns		
	50	100	ns		
	25	50	ns		
t _f	100	200	ns		
	50	100	ns		
	25	50	ns		
t _{PLH} (CLK → Q)	350	700	ns		
	125	250	ns		
	90	180	ns		
t _{PHL} (CLK → Q)	350	700	ns		
	125	250	ns		
	90	180	ns		
t _{PLH} (CLK → CARRY)	250	500	ns		
	100	200	ns		
	75	150	ns		
t _{PHL} (CLK → CARRY)	250	500	ns		
	100	200	ns		
	75	150	ns		
f _{CP}	V _{DD}	min	typ	単位	
	5V	2.5	5	MHz	
	10V	5.5	11	MHz	
	15V	8	16	MHz	

■ メーカー別相当品

メーカー	型名	パッケージ
沖		DIP SOP
三洋		
JRC		
東芝		
日電		
日立		
富士通		
松下		
三菱		
ローム		
MOT		
NS		
RCA	CD4026B	●
SGS	HCC4026B	●
SI G		
SSS		