

## HT4165 接觸式唯讀傳輸裝置

### 概述

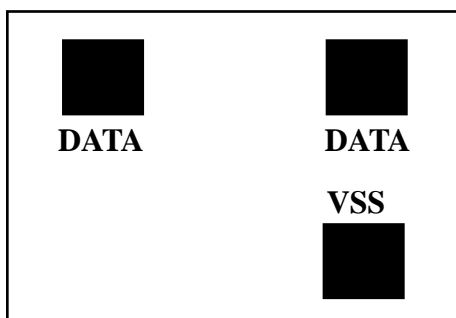
HT4165 是一個由 CMOS 所組成的接觸式唯讀傳輸積體線路，可作為自動識別系統的電子註冊號。HT4165 內含一個工廠刻入的 56 位元 ROM，其中包括 48 位元唯一序列碼及 8 位元 CRC 校驗碼，僅通過一個信號引線和一個時脈引線來串列傳送。

### 電氣條件

參數	最小值	典型值	最大值	單位
工作溫度	-40		+85	°C
工作電壓	3.5	5		V
工作頻率	100		200	KHz
儲存溫度	-55		+200	°C
靜電破壞		2000		V

### IC 腳位圖

HT4165



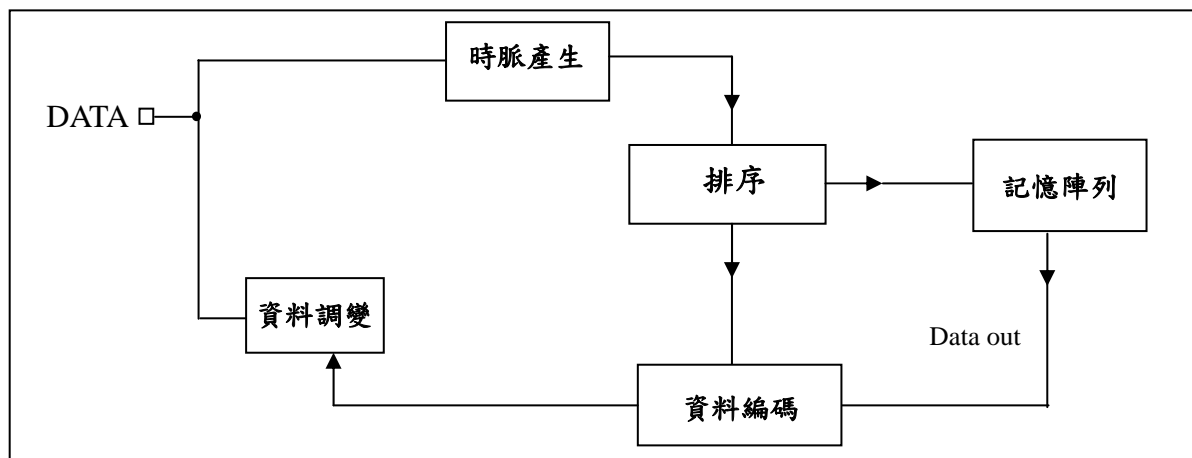
DATA : DATA TRANSMISSION

VSS : GND

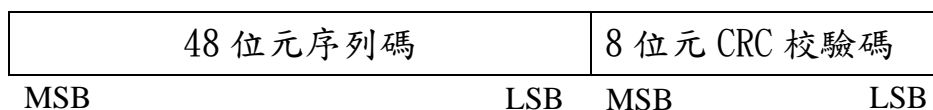
PAD size : 106um×106um

Chip size : 668um\*328um

### IC 方塊圖



### 記憶區的內碼格式



### CHIP PAD 位置示意圖

