HT4165 接触式唯读传输装置

概述

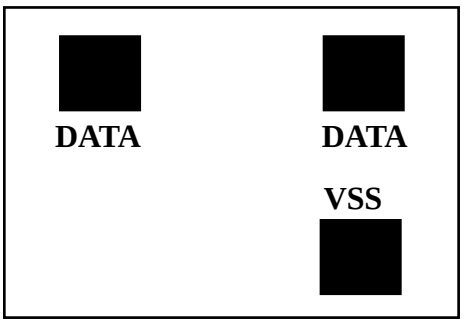
HT4165 是一个由 CMOS 所组成的接触式唯读传输积体线路，可作为自动识别系统的电子注册号。HT4165 内含一个工厂刻入的 56 位元 ROM，其中包括 48 位元唯一序列码及 8 位元 CRC 校验码，仅通过一个信号引线和一个时脉引线来串列传送。

电气条件

参数	最小值	典型值	最大值	单位
工作温度	-40		+85	℃
工作电压	3.5	5		V
工作频率	100		200	KHz
储存温度	-55		+200	℃
静电破坏		2000		V

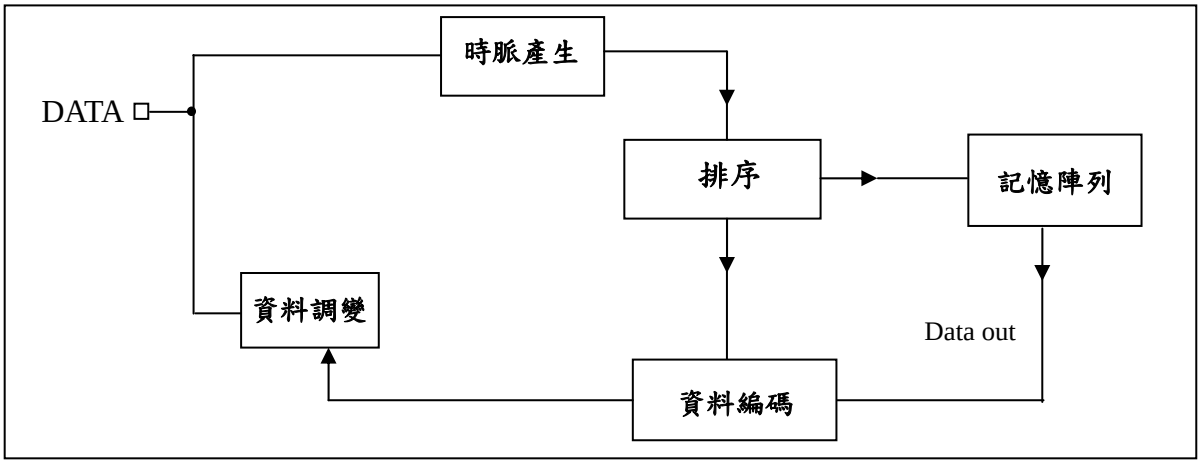
IC 脚位图

HT4165

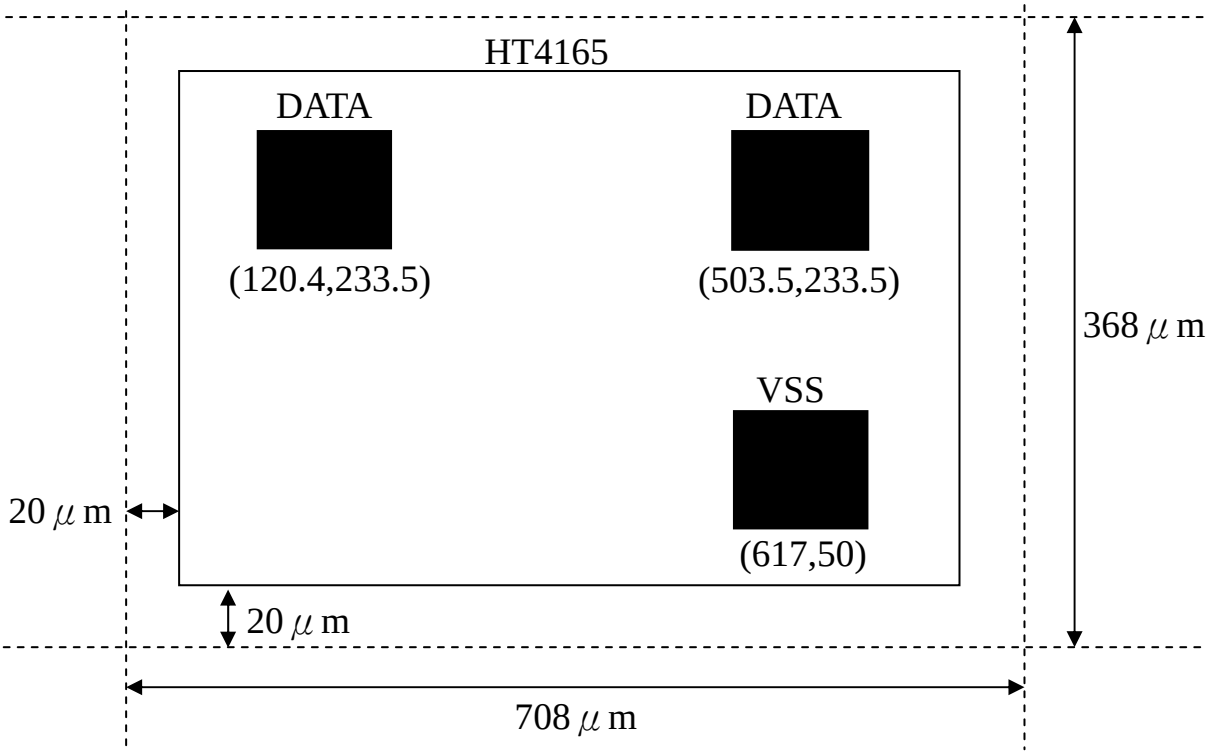


DATA：DATA TRANSMISSION
VSS：GND
PAD size：106um×106um
Chip size：668um*328um

IC 方块图



记忆区的内码格式

48 位元序列码		8 位元 CRC 校验码	
MSB	LSB	MSB	LSB

CHIP PAD 位置示意图