

2011 年 3 月 7 日

「RS47X」的主要产品规格

項 目	「RS47X」规格	
产品名称	RS47XWT	RS47XDB
CPU 内核	16 位「RS-4」内核	
内置 EEPROM（字节）	144K	
内置掩模型 ROM（字节）	352K	
内藏 RAM（字节）	8K+512	
密码运算协处理器	• 三重数据加密标准（triple-DES）协处理器 • 余数乘法协处理器 • AES 协处理器	
外围功能	• 内部时钟振荡器 • CRC(Cyclic Redundancy Check)协处理器 • UART • 定时器等	
安全功能	• 检测电压、频率等的各种异常状态的检测器 • 内置存储器数据校验功能 • 监视定时器 • 随机数发生器等	
接口	• 接触：ISO/IEC 7816 • 非接触：ISO/IEC14443 Type A/B、FeliCa	
内部工作频率/工作电压	1~20MHz/3.0V 1~20MHz/5.0V	

出货形式	晶圆	COT
------	----	-----