

特点

- 一个系列器件具有1千位的用户内存为64千位的
- 非接触式13.56 MHz射频通信接口
 - ISO / IEC 14443-2 : 2001 B型标准
 - ISO / IEC 14443-3 : 2001 B型标准防冲突协议
 - 指令集优化的多卡射频通信
 - 类型的容错一个信号的多协议的应用
 - 操作距离可达10厘米
- 综合82 pF的电容调谐
- 用户EEPROM存储器
 - 64 Kbits的配置为16个512字节 (4 - Kbit的) 用户区
 - 字节, 页, 部分页写模式
 - 自定时写周期
- 256字节 (2 - Kbit的) 配置区
 - 用户可编程的应用类型标识符 (AFI)
 - 用户自定义的防撞轮询响应
 - 用户定义的密钥和密码
- 高安全特性
 - 64位的相互认证协议 (下从ELVA独家专利许可)
 - 加密校验
 - 流加密
 - 验证和加密四个关键套装
 - 八件套的两个24位密码
 - 密码和身份验证尝试计数器
 - 可选择的访问权限由区
 - 写锁定模式
 - 抗撕裂功能
 - 防拆传感器
- 高可靠性
 - 耐力 : 100,000写周期
 - 数据保存 : 10年
 - 工作温度 : -40°X 至 $+85^{\circ}\text{C}$



了CryptoRF™ EEPROM存储器 64千位

AT88SC6416CRF

摘要

