

融通高科微电子

RT60 DA/DB 96

芯片参数

- □ Dolphin80251, 兼容80C51和8xC251。流 水线结构,扩展了16/32位的能力,性能为 标准80C51的30倍,标准的8xC251的2倍
- □ 4KB的用户RAM
- □ 高达96KB的安全用户高密度非易失存储器 (包含4页共512B NVR):
 - ●数据保存时间长达10年
 - ●可实现10万次擦写
- □ 电源电压为1.62V到5.5V
- □ 外部时钟频率高达10MHz
- □ CPU时钟频率可高达20MHz
- □ 异步收发器(IART)可支持高速串行数据 (符合ISO/IEC7816-3 T=0/T=1和EMV的 规定)

- □ SPI 接口
 - 支持最快传输速率 5Mbps
 - 支持 Master/Slave 工作模式
- □ 支持4个GPIO接口,与IART 、SPI接口所用 IO复用
- □ 射频接口
 - 兼容 ISO/IEC 14443 Type A 协议
 - 支持硬件处理ISO/IEC14443 3指令及M1 认证指令
 - 通讯速率:106kbit/s、212kbit/s、424kbit/s
- □ 支持DES/SM1/SM4/ CRC
- □ 国密二级





产品资质信息

国密二级 OBE-SAM资质 联网电子收费双界面用户卡 IC卡道路运输证



校测报告 TEST REPORT

BILK W.

N. F. W. E.

A S. S. M. Machine Committee of the Comm

M. N. R. MARKAGERYLENGER

MSC. Reserved and Management of the State of

