

BL8810芯片规格书 BL8810高速读卡芯片 BL8810方案

产品名称	BL8810芯片规格书 BL8810高速读卡芯片 BL8810方案
公司名称	深圳市硕盟电子有限公司
价格	.80/个
规格参数	品牌:旺玖 封装:SSOP16 产地:台湾
公司地址	深圳市龙华新区清湖社区顺景轩商业大厦6层
联系电话	0755-21003459 18520874087

产品详情

BL8810是由台湾旺玖半导体推出的一款USB2.0 SD/MMC闪存读卡器单芯片。支持USB2.0高速传输，并符合通用串行总线规范。该芯片集成了一个高速的8051微处理器和一个好的数据引擎，它的引脚设计适合卡插口提供更容易的PCB布局。它集成了5V至3.3V 3.3V到1.8V稳压器和电源MOSFET和它使芯片上的时钟源的功能（OCCS）这意味着任何外部12mhz XTAL是必要的，有效地降低了总的BOM成本。其性能可以替代GL823K，主要用在MMC/SD/MS等读卡设备上，免驱即插即用。BL8810特性参数：通用串口总线完全兼容USB 2.0/1.1规范支持480Mbit/sec和12Mbit/sec操作的USB 2.0规范大容量存储、大容量传输的USB设备类定义v1.0USB 2.0总线电源设备规范符合性终点：端点0:64字节控制传输。端点1:事务内的512字节大容量传输。端点2：用于OUT事务的512字节大容量传输。支持MMC/SD/MS卡的单插槽支持MMC/SD卡支持SD1.1/2.0/SDHC、Micro SD1.1/2.0/SDHC、Mimi SD卡支持SD高速模式使用windows 2000/XP/ME/Vista/Win7、Mac9.2、Mac OS X和Linux中的默认驱动程序Red Hat，Linux Fedora集成5V至3.3V/1.8V电压调节器支持带有4位SD的SSOP16软件包片内时钟源取代外部12Mhz外部晶体BL8810设计系统方框图：BL8810设计USB2.0高速闪存读卡器应用方式：

4.Pin分配

4.1 SSOP16引脚图