

读卡器控制器USB2.0 GL823

产品名称	读卡器控制器USB2.0 GL823
公司名称	深圳市元英电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	GENESYS:GL823 GL823:SSOP24
公司地址	深圳市福田区振兴西路华康大厦2栋509
联系电话	0755-82566387 13641461550

产品详情

型号：GL823 封装：SSOP24 包装：60个/管 年份：18+ USB2.0 SD/MMC卡读卡器控制器台湾创惟全系列现货

GL823-HGGXX是一个USB 2.0 SD/MMC闪存卡读卡器单芯片。它支持USB 2.0高速传输，安全数码TM (SD), SDHC, SDXC, miniSD卡，支持microSD (T-FLASH), MultiMediaCardTM (MMC), RS-MMC, MMCmicro, MMCmobile存储在一个芯片上。作为一个单芯片解决方案, USB 2.0闪存卡读卡器, GL823-HGGXX符合通用串行总线规范转。2.0, USB存储类ver.1.0规格和SD/MMC卡接口规范。GL823-HGGXX集成了一个高速8051微处理器和一个高效率的硬件引擎最好USB和闪存卡接口之间的数据传输性能。其引脚分配设计适合卡插槽，以提供更容易PCB布局。里面的芯片，它集成了5V到3.3V和3.3V到1.8V稳压器和功率MOSFET的片上时钟源(OCCS)启用该功能，这意味着没有外部12MHz的的XTAL需要，有效地降低了BOM成本总额。 USB规范达标 - 符合480Mbps的通用串行总线规范转。2.0 -

符合USB存储类规范转。1.0 -

支持一台设备的地址和最多四个端点：控制(0)/散装阅读(1)/批量写(2)/中断(3) 集成USB积木 - USB2.0收发器宏(UTM)，串行接口引擎(SIE)

，内置上电复位(POR)和低电压检测(LVD) 嵌入式8051微控制器 - 操作@ 60

MHz的时钟，每12个时钟周期指令 - 嵌入式掩膜ROM和内部SRAM 安全数码TM

(SD)和MultiMediaCardTM (MMC) - 支持SD规范1.0/1.1/2.0/SDHC (最大32GB) - 兼容SDXC

(高达2TB) - 支持MMC规范的V3.x/V4.0/V4.1/V4.2。 - X1/X4位数据总线 片上时钟源，无需12MHz晶体时钟输入。 片上5V到3.3V和3.3V到1.8V稳压器 支持5V至3.3V带隙稳压器稳定的电压供应 提供过电流保护机制，安全供电 片提供闪存介质卡电源的功率MOSFET 支援省电模式/选择性挂起模式，更好的电源管理。仅适用于QFN -24封装(A)

。支持外部串行EEPROM接口的灵活性加载的供应商信息和系统选项 操作系统支持的Windows 7/Vista32 64/XP/2000/Me/98/98SE，的Mac OS 9.X/10.X, Linux内核2.4.X/2.6.X的 - 通过Windows Vista/Windows 7系统中 (提交ID：1355289) USB-IF徽标 (提交的TID：40000940) 封装SSOP24 (209mil) 和QFN24(4x4mm)