

SDM6000系列 数字IO模块

P 产品概述 product overview

SDM6000 系列高速数字模块是基于 PXI 结构的产品，其中 SDM6032 可以支持 32 路高速数字 IO 通道，输入输出电平兼容 5V TTL/CMOS 逻辑电平。单独每个通道可以提供最高 32mA 的驱动电流，最高数据速率可以达到 30Mbps。



P 产品性能 product performance

| 产品型号 | SDM6032 |
|----------|--|
| 通道数目 | 32 (可支持模块级联, 最大扩展到192通道) |
| 产生电压范围 | 1.8 V – 5 V (可设置) |
| 捕获电压范围 | 0 V – 5 V |
| 通道间偏移 | ±1 ns |
| 模块间偏移 | ±2 ns |
| 最大输出驱动能力 | 8 mA /1.8 V 16 mA /2.5 V 32 mA /3.3 V |
| 最高数据速率 | 30 Mbps |
| PCI接口特性 | PICMG 2.0, R3.0 兼容 支持32 bits, 33 MHz 支持3.3 V PCI IO 电平 |
| 物理特性 | 3U 1 槽 I/O连接器:J30JA-74ZKW |

A 关于赛迈 about Semi-mile

企业介绍

苏州赛迈测控技术有限公司从事模块化测试测量仪器、微波固态功率放大器及专用测试系统的研发、生产和销售，当前的主要产品是基于PXI的模块化仪器、宽带功率放大器及半导体器件测试系统。公司深耕射频芯片测试细分领域，聚焦于射频宽带信号收发、高速高精度数据采集、射频功率放大、云测控平台等核心技术与产品研发，针对终端设备射频芯片、模组及微系统，提供自主可控的全套后道测试解决方案。

企业愿景

公司坚持聚焦战略发展，秉承“产业技术与市场互动、创造客户长期价值”的商业模式和“市场驱动、技术推动、产品拉动”的市场模型，并以技术研发为支撑，以现代管理为手段，竭诚为广大用户提供稳定可靠的产品、一流的解决方案和优质的服务。



扫一扫，关注微信公众号

联系我们

公司名称：苏州赛迈测控技术有限公司

公司地址：苏州工业园区金鸡湖大道1355号国际科技园四期A0101单元

电话：0512-68762800

邮箱：sales@semi-mile.com