

# SDM6000系列

## 数字IO模块

### 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。



### 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 bout 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