



新一代紧凑型IO SC系列超紧凑IO产品

SINSEGYE

SC系列超紧凑IO产品适用于高速、高精度实时总线且对体积要求较高控制场景，具有类型丰富、即插即用、高实时快响应、安装方便，可有效降低使用成本等特点。

01 类型丰富

数字量模块、模拟量模块、温度模块、编码器模块、协议转换模块，模块化组合可适应各类设备对I/O信号的需求。

02 即插即用

对I/O模块与专用连接器进行了信号与供电的分配，即可快速完成I/O系统组装，大幅简化I/O系统接线工作。

03 高实时快响应

100M高速背板总线，实现微秒级IO响应。

04 超紧凑外形

尺寸仅12mm x62mm x55mm。

05 安装方便

机械编码、预制线束、连接器防呆等，多途径降低生产成本与故障。

产品参数:

SC系列IO模块

型号	描述	规格
SC1116	16通道数字量输入模块, NPN型, 24VDC, 滤波3ms	16通道数字量输入, 支持NPN输入、24VDC, 带模块诊断功能。
SC1216	16通道数字量输入模块, PNP型, 24VDC, 滤波3ms	16通道数字量输入, 支持PNP输入、24VDC, 带模块诊断功能。
SC2116	16通道数字量输出模块, NPN型, 24VDC, 0.5A	32通道数字量输出, 晶体管NPN型, 额定24VDC/0.5A (短路保护)。
SC2216	16通道数字量输出模块, PNP型, 24VDC, 0.5A	32通道数字量输出, 晶体管PNP型, 额定24VDC/0.5A (短路保护)。
SC3228	8通道模拟量电压输入模块, Single input, ±10V, 16 bit	信号电压-10V- +10V, 16位分辨率, 输入滤波截止频率 10KHz, 支持SM与DC同步切换。
SC3234	4通道模拟量电流输入模块, 0mA-20mA, 16 bit	信号电源0mA-20mA, 16位分辨率, 输入滤波截止频率10KHz, 支持SM与DC同步切换。
SC3238	8通道模拟量电流输入模块, 0mA-20mA, 16 bit	信号电源0mA-20mA, 16位分辨率, 输入滤波截止频率10KHz, 支持SM与DC同步切换。
SC3244	4通道模拟量电流输入模块, 4mA-20mA, 16 bit	信号电源4mA-20mA, 16位分辨率, 输入滤波截止频率10KHz, 支持SM与DC同步切换。
SC3248	8通道模拟量电流输入模块, 4mA-20mA, 16 bit	信号电源4mA-20mA, 16位分辨率, 输入滤波截止频率10KHz, 支持SM与DC同步切换。
SC3258	8通道模拟量电压输入模块, differential input, 0-10V, 16 bit	信号电压0- +10V, 16位分辨率, 输入滤波截止频率10KHz, 支持SM与DC同步切换。
SC4244	4通道模拟量电流输出模块, 4mA-20mA, 16 bit	4通道4..20mA模拟量电流输出模块, 16位分辨率, 所有的输出通道具有共同的地电位, 输出级由24V电源供电。
SC4224	4通道模拟量电压输出模块, -10V-+10V, 16 bit	4通道±10V模拟量电压输出模块, 16位分辨率, 所有的输出通道具有共同的地电位, 输出级由24V电源供电。
SC4234	4通道模拟量电流输出模块, 0mA-20mA, 16 bit	4通道0..20mA模拟量电流输出模块, 16位分辨率, 所有的输出通道具有共同的地电位, 输出级由24V电源供电。
SC3274	4通道热电阻输入模块, 16 bit	具有4路输入接口和16位分辨率, 用于热电阻温度采集, 可以同时接入4路的3线传感器, 支持PT100、PT1000、NI100三种类型传感器。
SC3284	4通道热电偶输入模块, 16 bit	具有4路输入接口和16位分辨率, 用于热电偶温度采集。
SC9001	电源模块	输入电压 24VDC (-15%/+20%),短路保护功能, 额定输出电流3A, 短路保护电流4A。
SC9100	占位模块	/
SC3208	4通道模拟量电压输入模块, 4通道电流输入模块	/
SC5032	2通道5V差分输入计数模块	具有2路5V差分编码器信号输入接口, 具有2个编码器的锁存接口、2路编码器信号的接口、脉冲输入的指示灯和锁存信号指示灯。
SC6011	1通道RS485通信模块	1个RS485接口, 支持Modbus RTU, 波特率最快115.2Kbps。
SC6021	1通道RS232通信模块	1个RS232接口, 支持Modbus RTU, 波特率最快115.2Kbps。
SC6031	1通道RS422通信模块	1个RS422接口, 支持Modbus RTU, 波特率最快115.2Kbps。
SC6042	2通道modbus TCP通信模块	2个以太网接口, 支持Modbus TCP, 可配置32个命令。
SC6072	2通道EIP通信模块	2个以太网接口, 支持EtherNet/IP, 可配置4个Adapter。
SC6081	1通道devicenet通信模块	1个DeviceNet接口, 支持DeviceNet, 波特率支持125, 250, 500可配置32个从站。

SX 系列嵌入式控制器

SP 系列IPC 控制器

SRE 系列插片式IO 产品

SRR 系列插片式IO 产品

SC 系列超紧凑IO 产品

SV 系列旋转伺服驱动器及电机

Automation