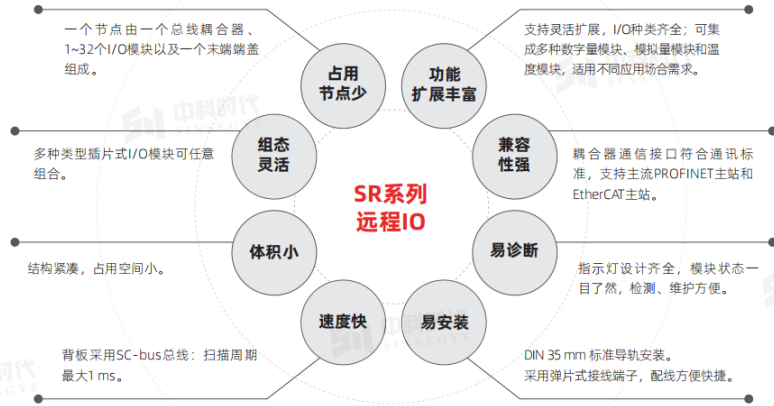




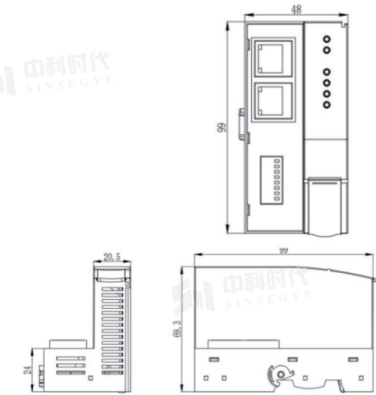
## 新一代插片式远程IO SR系列远程IO



### 网络适配器:

型号	SR8200	SR8210
名称	EtherCAT适配器	Profinet适配器
·最大从站数	65535	根据主站控制器
·过程数据区	输入1024Bytes 输出1024Bytes	输入1440Bytes 输出1440Bytes
·总线速率	100Mbps, 自适应, 全双工	
·网络接口	2*RJ45	
·通讯电缆	五类双绞线	
·最大传输距离	100m (站站距离)	
·最大IO模块数量	32	
·系统电源	供电: 24VDC (18~36V)	
·模块功耗	670mA(5VDC)	690mA(5VDC)
·内部总线供电	830mA(5VDC)	810mA(5VDC)
·现场电源	供电: 24VDC (±20%)	
物理参数		
·工作温度	0~55℃	
·环境湿度	0-95% 无冷凝	
·防护等级	IP20	

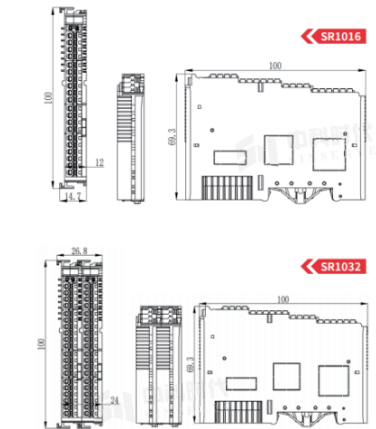
### 外观尺寸:



### 数字量输入模块:

型号	SR1016	SR1032
名称	16点数字量输入模块	32点数字量输入模块
·模块功耗	25mA(5VDC)	50mA(5VDC)
输入特性		
·输入通道数	16	32
·输入信号类型	源型、漏型通用	
·开启电压	漏型: 15~30 VDC, 漏型: -3~3 VDC	
·关闭电压	漏型: -3~3 VDC, 漏型: 15~30 VDC	
·输入电流典型值	3mA	
·滤波(去抖)时间	可配置1~10ms (默认值3ms)	
·输入阻抗	>7.5kΩ	
·输入延时	0.3ms	
·隔离耐压	1500V	
·隔离方式	光耦隔离	
物理参数		
·工作温度	0~55℃	
·环境湿度	0-95% 无冷凝	
·防护等级	IP20	

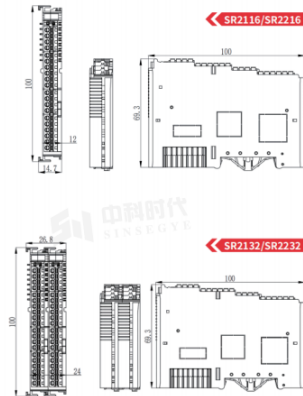
### 外观尺寸:



数字量输出模块:

型号	SR2116	SR2216	SR2132	SR2232
名称	16点数字量输出模块		32点数字量输出模块	
·模块功耗	66mA(5VDC)		132mA(5VDC)	
输入特性				
·输出通道数	16		32	
·输出信号类型	源型	漏型	源型	漏型
·输出额定电压	24VDC	0V	24VDC	0V
	(±20%)	(±3V)	(±20%)	(±3V)
·输出额定电流	单通道 500mA			
·输出延时	0.3ms			
·隔离耐压	1500V			
·隔离方式	光耦隔离			
物理参数				
·工作温度	0~55°C			
·环境湿度	0~95% 无冷凝			
·防护等级	IP20			

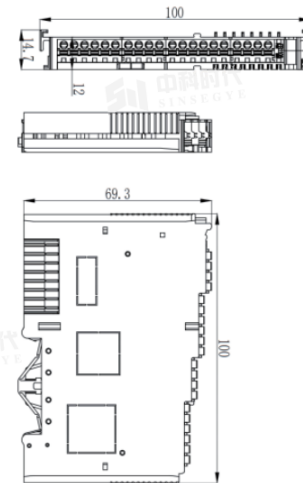
外观尺寸:



模拟量输入模块:

型号	SR3028
名称	8通道通用模拟量输入模块
电源参数	
·输入电压	24VDC(±25%)
·系统电流	60mA(5VDC)
·模块功耗	100mA(24VDC)
输入特性	
·通道数	8
·信号类型	0~20mA/4~20mA/0~5V/1~5V/0~10V/-10~10V
·输入滤波	可配置8~256次滤波
·输入阻抗	电压输入: >500kΩ 电流输入: <300Ω
·分辨率	16位
·准确度	电压满量程0.1% 电流满量程0.2%
·采样时间	0.3ms/每通道
·隔离耐压	1500V
·隔离方式	光耦隔离
·公共端	共地输入
物理参数	
·尺寸规格	100mm*68mm*12mm
·工作温度	0~55°C
·环境湿度	0~95% 无冷凝
·防护等级	IP20

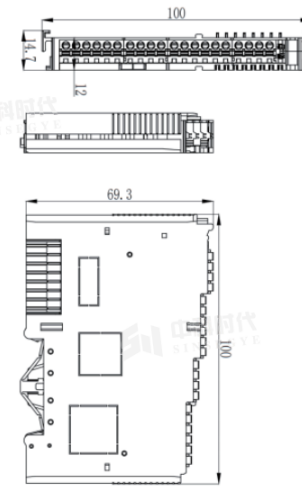
外观尺寸:



模拟量输出模块:

型号	SR4024
名称	4通道通用模拟量输出模块
电源参数	
·输入电压	24VDC(±25%)
·系统电流	60mA(5VDC)
·模块功耗	100mA(24VDC)
输出特性	
·通道数	4
·信号类型	0~20mA/4~20mA/0~5V/1~5V/0~10V/-10~10V
·负载能力	电压输出: >10kΩ 电流输出: <500Ω
·分辨率	16位
·准确度	满量程±0.2%
·转换时间	0.3ms/每通道
·隔离耐压	1500V
·隔离方式	光耦隔离
·公共端	共地输出
物理参数	
·工作温度	0~55°C
·环境湿度	0~95% 无冷凝
·防护等级	IP20

外观尺寸:



温度测量模块:

型号	SR3804	SR3908
名称	4通道热电阻(RTD)输入模块	8通道热电偶(TC)输入模块
电源参数		
·模块功耗	60mA(5VDC)	120mA(5VDC)
输出特性		
·通道数	4	8
·连接方式	2或3线制 (默认: 3线制)	2线制
·传感器类型	PT100,PT200,PT500, PT1000,Ni120	K, J, T, E, N, S, R, B, C (默认: K型)
·分辨率	12位	12位
·准确度	±0.5°C	满量程±0.3%
·温度范围	-200~800°C (PT传感器)	取决于传感器类型
	-79~309°C (Ni传感器)	(默认K型: -200~1370°C)
·隔离耐压	1500V	
·隔离方式	光耦隔离	
·公共端	共地输出	
物理参数		
·工作温度	0~55°C	
·环境湿度	0~95% 无冷凝	
·防护等级	IP20	

外观尺寸:

