

信号调理模块



◎ Product display

注：本系列产品 精度：0.2% 隔离电压：1000V/1分钟 供电电源：24VDC±10% 如有特殊，另作说明。除S1105H、S1205H 响应频率最大可为1K外，S1105D响应频率可以达到30KHz外，其他模块响应频率均为10Hz,不可更改。

类型	信号	型号	通道	参数
传感器信号 隔离变速模块	热电偶信号	S1101D	单入单出	◎ 输入信号：J、K、T、E、R、S、B、N型热电偶信号 ◎ 输出信号：0~5V、±5V、1~5V、0~10V、±10V、4~20mA、0~20mA ◎ S1101：输入端断线检测
		S1201	单入双出	
	热电阻信号	S1102D	单入单出	◎ 输入信号：Pt100、Pt1000、Cu50、Cu100 ◎ 输出信号：0~5V、±5V、1~5V、0~10V、±10V、4~20mA、0~20mA ◎ S1102：输入端断线检测
		S1202	单入双出	
	电位计式信号	S1109	单入单出	◎ 输入信号：0~100R、0~200R、0~500R、0~1K、0~2K、0~5K、0~10K ◎ 输出信号：0~5V、±5V、1~5V、0~10V、±10V、4~20mA、0~20mA ◎ S1109：输入端断线检测 ◎ S1209：输入端断线检测
		S1209	单入双出	
	应变电桥信号	S1110	单入单出	◎ 输入信号：应变电桥信号（桥臂电阻可选，全桥、1/2桥、1/4桥可选，订货时说明） ±10mV、±15mV、±20mV、±50mV、±75mV、±100mV ◎ 输出信号：0~5V、±5V、1~5V、0~10V、±10V、4~20mA、0~20mA
		S1210	单入双出	
小信号 放大转换 隔离	小信号	S1103	单入单出	◎ 输入信号：±10mV、±15mV、±20mV、±50mV、±75mV、±100mV 0~10mV、0~15mV、0~20mV、0~50mV、0~75mV、0~100mV ◎ 输出信号：0~5V、±5V、1~5V、0~10V、±10V、4~20mA、0~20mA ◎ S1103：输入端断线检测
		S1203	单入双出	
标准信号 转换模块 隔离	标准信号	S1105D	单入单出	◎ 输入信号：0~5V、0~10V、±5V、±10V；0~10mA、0~20mA、4~20mA
		S1205	单入双出	◎ 输出信号：0~5V、0~10V、±5V、±10V；0~10mA、0~20mA、4~20mA
		S2205	双入双出	◎ 输入信号：0~500mV、0~10V、0~250V、4~20mA ◎ 输出信号：0~10V、1~5V、4~20mA
	继电器输出隔离器	S4432	四入四出	◎ 输入信号：5VDC、12VDC、24VDC、48VDC COMS电平 ◎ 2A@24VDC、5A@30VDC、2A@220VAC、5A@110VAC、5A@250VAC

类型	信号	型号	通道	参数
转换模块 二线制电流 输入隔离	二线制电流输入	S1104	单入单出	◎ 输入信号：二线制4~20mA电流 ◎ 输出信号：0~5V、±5V、1~5V、0~10V、±10V、4~20mA、0~20mA
		S1204	单入双出	
交流信号 隔离变送 模块	交流信号	S1106V	单入单出	◎ 输入信号：0~10VAC、0~20VAC、0~50VAC、0~100VAC、0~250VAC、 0~120VAC、0~200VAC、0~300VAC、0~500VAC、0~750VAC、 0~1000VAC ◎ 输出信号：0~5V、±5V、1~5V、0~10V、±10V、4~20mA、0~20mA
		S1206V	单入双出	
		S1106I	单入单出	◎ 输入信号：0~1AAC、0~2AAC、0~5AAC、0~10AAC、0~20AAC、 0~40AAC、0~50AAC、0~100AAC ◎ 输出信号：0~5V、±5V、1~5V、0~10V、±10V、4~20mA、0~20mA
		S1206I	单入双出	
开关量 输入输出 信号模块	开关量信号	S4431	四入四出	◎ 输入信号：5VAC、12VAC、24VAC、48VAC、110VAC、220VAC、 380VAC交流开关信号 ◎ 输出信号：5V/12V/15V/24VDC电平可选
		S4430	四入四出	◎ 输入信号：5VDC、12VDC、24VDC、48VDC、110VDC、220VDC、380VDC直流开关信号 ◎ 输出信号：5V/12V/15V/24VDC电平可选
直流高压 信号转换 模块	直流高压信号	S1105H	单入单出	◎ 输入信号：0~50V、0~100V、0~150V、0~200V、0~300V、0~450V、0~1000V ◎ 输出信号：0~5V、±5V、1~5V、0~10V、±10V、4~20mA、0~20mA
		S1205H	单入双出	
频率信号 隔离转化 模块	频率/电压、电流	S1107	单入单出	◎ 输入信号：0~50Hz、0~100Hz、0~200Hz、0~500Hz、0~1KHz、 0~2KH、0~5KHz、0~10KHz、0~20KHz、0~50KHz、0~100KHz ◎ 输出信号：0~5V、1~5V、±5V、±10V、0~10V、4~20mA、0~20mA
		S1207	单入双出	
		S1108	单入单出	◎ 输入信号：0~5V、1~5V、0~10V、4~20mA、0~20mA、0~10mA ◎ 输出信号：0~50Hz、0~100Hz、0~200Hz、0~500Hz、0~1KHz、0~2KH、0~5KHz、 0~10KHz、0~20KHz、0~50KHz、0~100KHz、0~5V、0~15V、0~10V
		S1208	单入双出	
无源 隔离 模块	无源电流隔离器	S1121	单入单出	◎ 输入信号：4~20mA
		S2221	双入双出	◎ 输出信号：4~20mA