



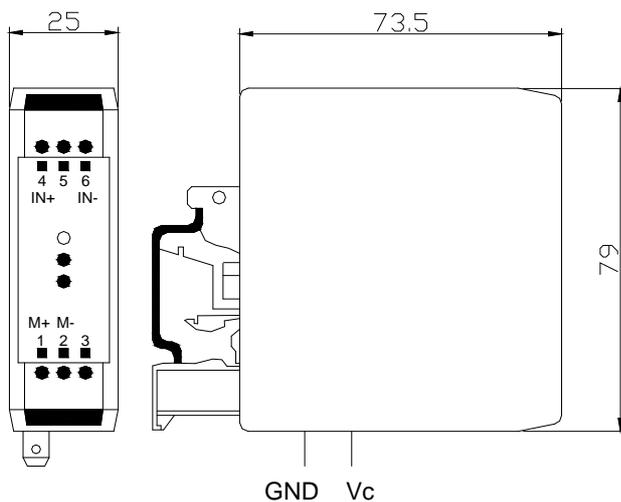
宇波模块

CHS-5A/A0

性能参数: 交流电流变送器; 额定电流 5A (RMS)、可隔离测量交流电流、输出 0...20mA 直流标准信号、电源电压+24V

	型号	CHS-5A/A0
IN	额定电流 (AC)	5A
IP	测量范围 (AC)	0...6A
RM	测量电阻	<300Ω
IM	测量电流 (输出电流)	输出额定值 0...20mA (DC), 对应原边电流 0...IN
KN	匝数比	-----
X	精度 (Ta = +25℃)	IN 的 ±0.5%
Vc	电源电压 (DC)	+24V (±5%)
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟
Ioff	失调电流 (Ta = +25℃)	当原边电流 IN=0 时, 最大值: ±0.2mA
Td	温漂 (Ta = -25...+85℃)	IM 的 0.05%/℃
L	线性度	< 0.2%
Tr	反应时间	< 0.35S
	di/dt	-----
f	频率范围	50Hz (400Hz)
Ta	工作温度	-25℃...+85℃
Ts	贮存温度	-40℃...+90℃
Ic	耗电	60 mA + IM 测量电流
Rs	副边内阻 (Ta = +70℃)	-----
RN	原边内阻 (Ta = +70℃)	-----
W	重量	85g

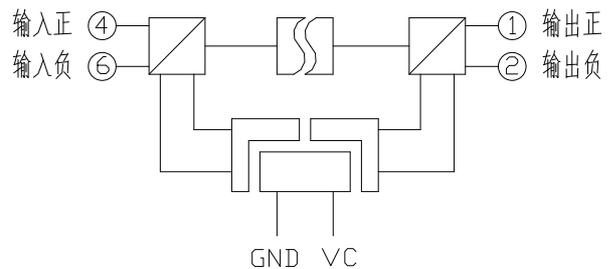
外形尺寸 (mm):



端子说明:

- | | | |
|---------------|----------------|----------|
| 1 端: 输出正 (M+) | 4 端: 输入正 (IN+) | Vc : 电源正 |
| 2 端: 输出负 (M-) | 5 端: 空 (N1) | GND: 电源地 |
| 3 端: 空 (N0) | 6 端: 输入负 (IN-) | |

电路连接图:



注: 安装方式为标准 35mm 导轨、卡式安装。



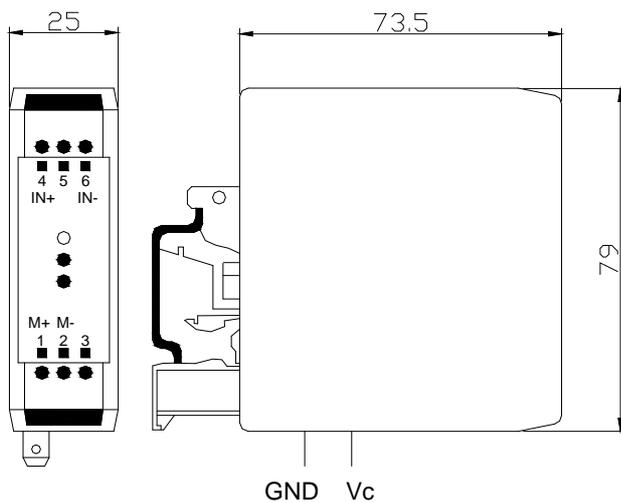
宇波模块

CHS-5A/A1

性能参数: 交流电流变送器; 额定电流 5A (RMS)、可隔离测量交流电流、输出 4...20mA 直流标准信号、电源电压+24V

	型号	CHS-5A/A1
IN	额定电流 (AC)	5A
IP	测量范围 (AC)	0...6A
RM	测量电阻	<300Ω
IM	测量电流 (输出电流)	输出额定值 4...20mA (DC), 对应原边电流 0...IN
KN	匝数比	-----
X	精度 (Ta = +25℃)	IN 的±0.5%
Vc	电源电压 (DC)	+24V (±5%)
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟
Ioff	失调电流 (Ta = +25℃)	当原边电流 IN=0 时, 最大值: 4 mA±0.2mA
Td	温漂 (Ta = -25...+85℃)	IM 的 0.05%/℃
L	线性度	< 0.2%
Tr	反应时间	< 0.35S
	di/dt	-----
f	频率范围	50Hz (400Hz)
Ta	工作温度	-25℃...+85℃
Ts	贮存温度	-40℃...+90℃
Ic	耗电	60 mA + IM 测量电流
Rs	副边内阻 (Ta = +70℃)	-----
RN	原边内阻 (Ta = +70℃)	-----
W	重量	85g

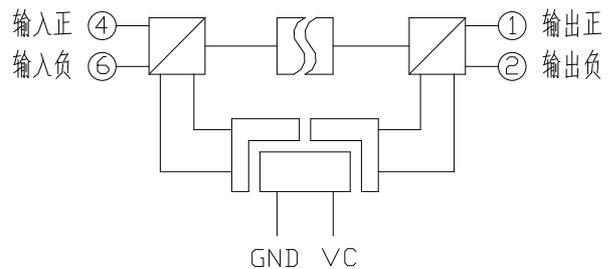
外形尺寸 (mm):



端子说明:

- | | | |
|---------------|----------------|----------|
| 1 端: 输出正 (M+) | 4 端: 输入正 (IN+) | Vc : 电源正 |
| 2 端: 输出负 (M-) | 5 端: 空 (N1) | GND: 电源地 |
| 3 端: 空 (N0) | 6 端: 输入负 (IN-) | |

电路连接图:



注: 安装方式为标准 35mm 导轨、卡式安装。

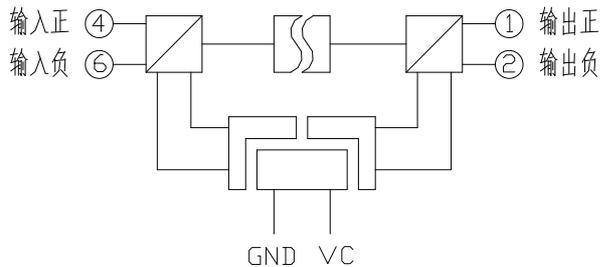
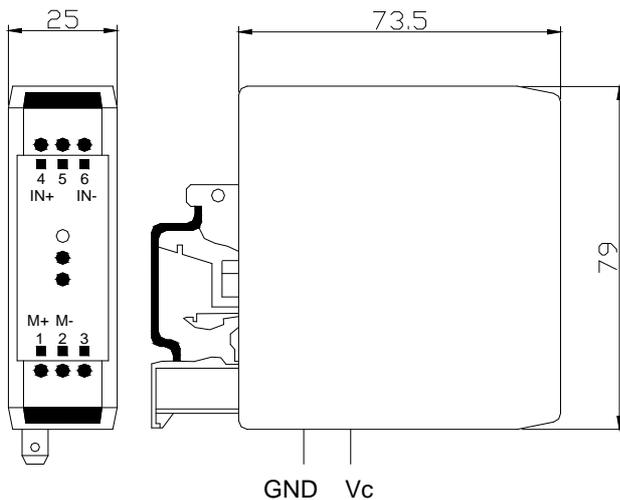


性能参数: 交流电流变送器; 额定电流 5A (RMS)、可隔离测量交流电流、输出 0...5V 直流标准信号、电源电压+24V

	型号	CHS-5A/V0
IN	额定电流 (AC)	5A
IP	测量范围 (AC)	0...6A
RM	测量电阻	>10KΩ
VM	测量电压 (输出电压)	输出额定值 0...5V (DC), 对应原边电流 0...IN
KN	匝数比	-----
X	精度 (Ta = +25°C)	IN 的±0.5%
Vc	电源电压 (DC)	+24V (±5%)
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟
Voff	失调电压 (Ta = +25°C)	当原边电流 IN=0 时, 最大值: ±30mV
Td	温漂 (Ta = -25...+85°C)	IM 的 0.05%/°C
L	线性度	< 0.2%
Tr	反应时间	< 0.35S
	di/dt	-----
f	频率范围	50Hz (400Hz)
Ta	工作温度	-25°C...+85°C
Ts	贮存温度	-40°C...+90°C
Ic	耗电	60 mA
Rs	副边内阻 (Ta = +70°C)	-----
RN	原边内阻 (Ta = +70°C)	-----
W	重量	85g

外形尺寸 (mm);

电路连接图;



端子说明:

- | | | |
|---------------|----------------|----------|
| 1 端: 输出正 (M+) | 4 端: 输入正 (IN+) | Vc : 电源正 |
| 2 端: 输出负 (M-) | 5 端: 空 (N1) | GND: 电源地 |
| 3 端: 空 (N0) | 6 端: 输入负 (IN-) | |



注: 安装方式为标准 35mm 导轨、卡式安装。



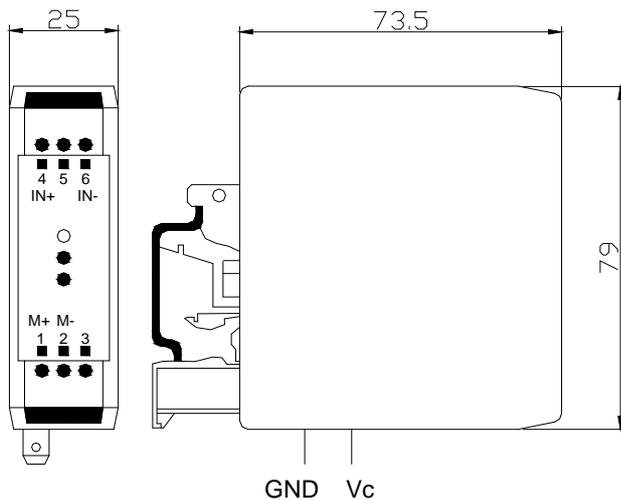
宇波模块

CHS-5A/V1

性能参数: 交流电流变送器; 额定电流 5A (RMS)、可隔离测量交流电流、输出 1...5V 直流标准信号、电源电压+24V

	型号	CHS-5A/V1
IN	额定电流 (AC)	5A
IP	测量范围 (AC)	0...6A
RM	测量电阻	>10KΩ
VM	测量电压 (输出电压)	输出额定值 1...5V (DC), 对应原边电流 0...IN
KN	匝数比	-----
X	精度 (Ta = +25℃)	IN 的±0.5%
Vc	电源电压 (DC)	+24V (±5%)
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟
Voff	失调电压 (Ta = +25℃)	当原边电流 IN=0 时, 最大值: 1V±30mV
Td	温漂 (Ta = -25...+85℃)	IM 的 0.05%/℃
L	线性度	< 0.2%
Tr	反应时间	< 0.35S
	di/dt	-----
f	频率范围	50Hz (400Hz)
Ta	工作温度	-25℃...+85℃
Ts	贮存温度	-40℃...+90℃
Ic	耗电	60 mA
Rs	副边内阻 (Ta = +70℃)	-----
RN	原边内阻 (Ta = +70℃)	-----
W	重量	85g

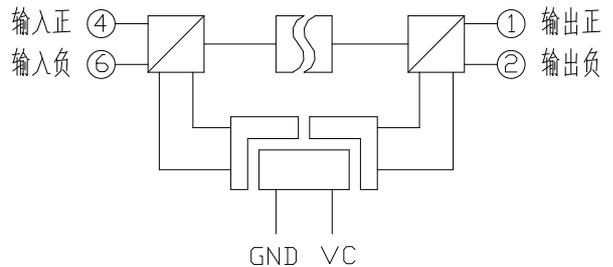
外形尺寸 (mm):



端子说明:

- | | | |
|---------------|----------------|----------|
| 1 端: 输出正 (M+) | 4 端: 输入正 (IN+) | Vc : 电源正 |
| 2 端: 输出负 (M-) | 5 端: 空 (N1) | GND: 电源地 |
| 3 端: 空 (N0) | 6 端: 输入负 (IN-) | |

电路连接图:



注: 安装方式为标准 35mm 导轨、卡式安装。