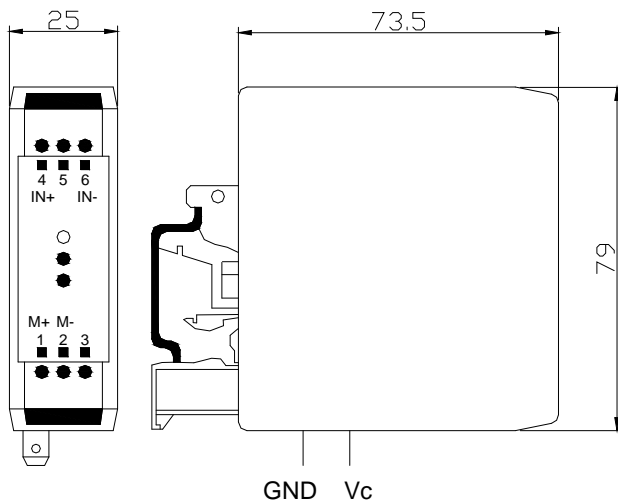




性能参数: 直流电流变送器; 额定电流 1...10A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 0...20mA 直流标准信号、电源电压+24V

	型号	CHS-1AD/A0	CHS-2AD/A0	CHS-5AD/A0	CHS-10AD/A0
IN	额定电流 (DC)	1A	2A	5A	10A
IP	测量范围 (DC)	0...1.2A	0...2.4A	0...6A	0...12A
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	DC			
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			

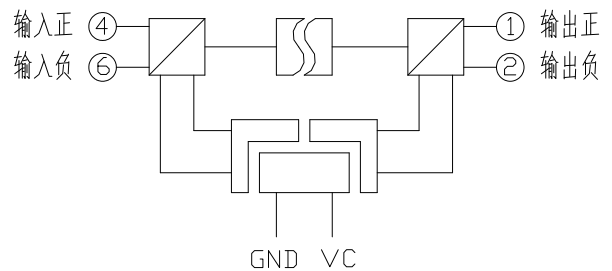
外形尺寸 (mm):



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。



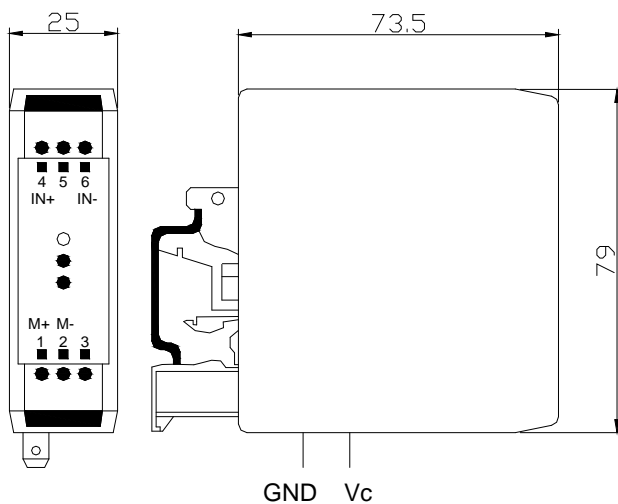
宇波模块

CHS-*AD/A1

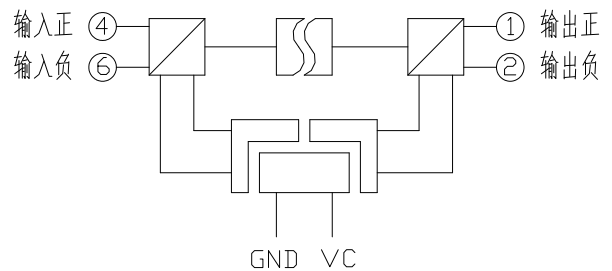
性能参数: 直流电流变送器; 额定电流 1...10A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 4...20mA 直流标准信号、电源电压+24V

	型号	CHS-1AD/A1	CHS-2AD/A1	CHS-5AD/A1	CHS-10AD/A1
IN	额定电流 (DC)	1A	2A	5A	10A
IP	测量范围 (DC)	0...1.2A	0...2.4A	0...6A	0...12A
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	DC			
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):



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。



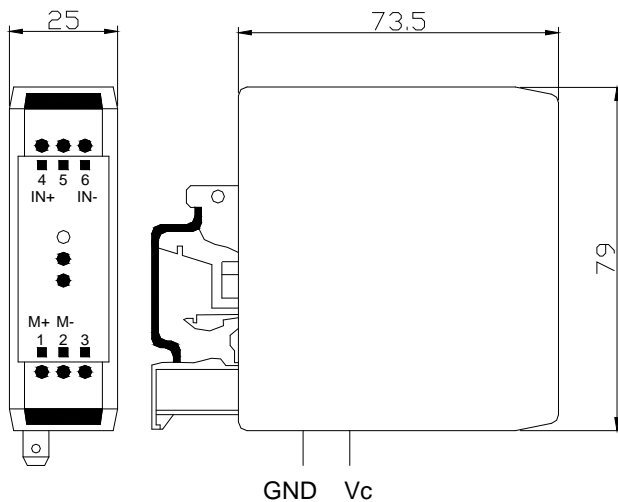
宇波模块

CHS-*AD/V0

性能参数: 直流电流变送器; 额定电流 1...10A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 0...5V 直流标准信号、电源电压+24V

	型号	CHS-1AD/V0	CHS-2AD/V0	CHS-5AD/V0	CHS-10AD/V0
IN	额定电流 (DC)	1A	2A	5A	10A
IP	测量范围 (DC)	0...1.2A	0...2.4A	0...6A	0...12A
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℃)	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: 0V±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	DC			
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			

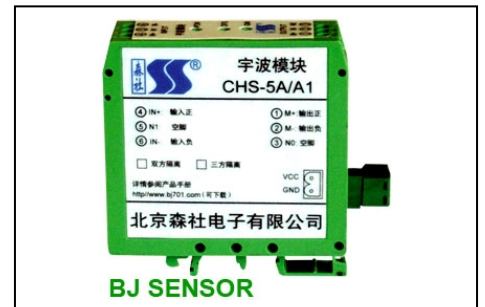
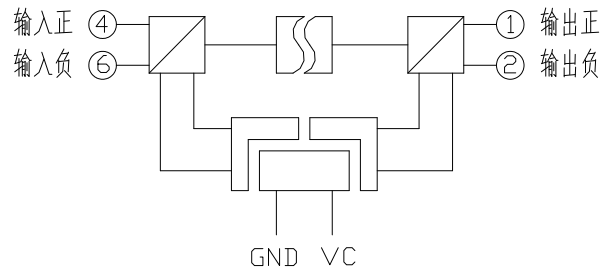
外形尺寸 (mm);



端子说明:

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

电路连接图;



注: 安装方式为标准 35mm 导轨、卡式安装。



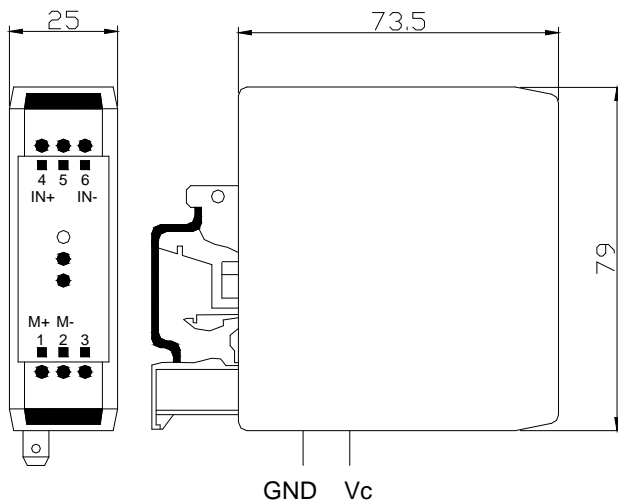
宇波模块

CHS-*AD/V1

性能参数: 直流电流变送器; 额定电流 1...10A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 1...5V 直流标准信号、电源电压+24V

	型号	CHS-1AD/V1	CHS-2AD/V1	CHS-5AD/V1	CHS-10AD/V1
IN	额定电流 (DC)	1A	2A	5A	10A
IP	测量范围 (DC)	0...1.2A	0...2.4A	0...6A	0...12A
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	DC			
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			

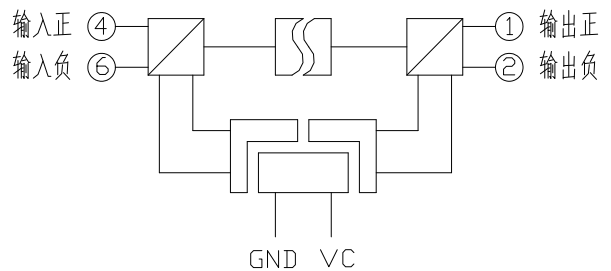
外形尺寸 (mm):



端子说明:

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

电路连接图:



注: 安装方式为标准 35mm 导轨、卡式安装。