

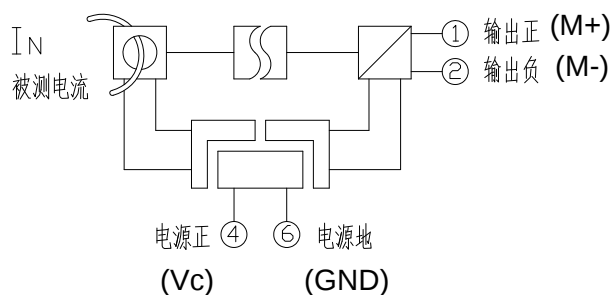
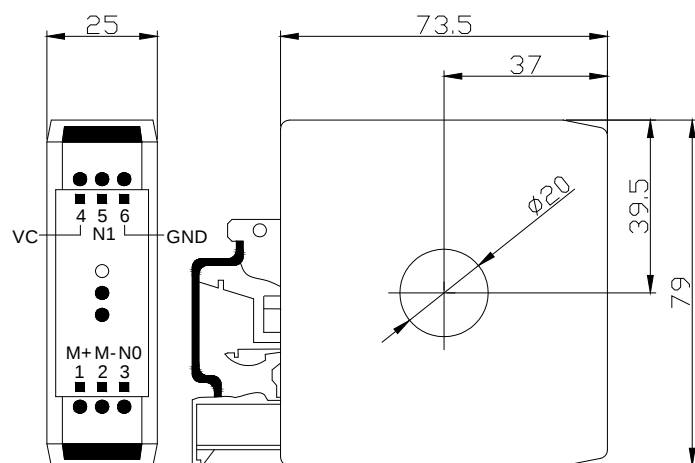
性能参数:

交流电流变送器: 额定电流 1...50A RMS、可隔离测量 AC 电流、输出 0...20mA 直流标准信号

	型号	CHS-1AS/A0	CHS-2AS/A0	CHS-5AS/A0	CHS-10AS/A0	CHS-20AS/A0	CHS-50AS/A0
I _N	额定电流 (AC)	1A	2A	5A	10A	20A	50A
I _P	测量范围 (AC)	0...1.2A	0...2.4A	0...6A	0...12A	0...24A	0...60A
R _M	测量电阻	<300Ω					
I _M	输出电流 (DC)	输出额定值 0...20mA, 对应原边电流 0...I _N					
K _N	匝数比	-----					
X	精度	I _N 的±0.5% (T _a =+25℃)					
V _c	电源电压	+24V (±5%)					
V _i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟					
I _{off}	失调电流	当原边电流 I _N =0 时, 最大值: ±0.2mA (T _a =+25℃)					
T _d	温漂	I _M 的 0.05%/℃ (T _a = -25...+85℃)					
L	线性度	< 0.2%					
T _r	反应时间	< 0.35S					
	di/dt	-----					
f	频率范围	AC					
T _a	工作温度	-25℃...+85℃					
T _s	贮存温度	-40℃...+90℃					
I _c	耗电	60 mA + I _M 输出电流					
R _s	副边内阻	-----					
R _N	原边内阻	-----					
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: 电源正 (Vc) |
| 2 端: 输出负 (M-) | 5 端: 空脚 (N1) |
| 3 端: 空脚 (N0) | 6 端: 电源地 (GND) |

注: 安装方式为
标准 35mm 导
轨、卡式安装。

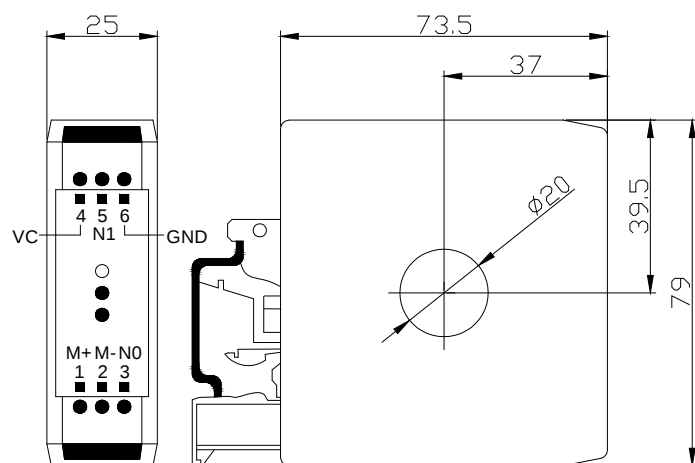


性能参数:

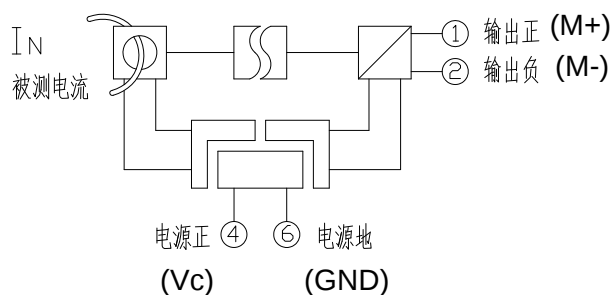
交流电流变送器: 额定电流 1...50A RMS、可隔离测量 AC 电流、输出 4...20mA 直流标准信号

	型号	CHS-1AS/A1	CHS-2AS/A1	CHS-5AS/A1	CHS-10AS/A1	CHS-20AS/A1	CHS-50AS/A1
I _N	额定电流 (AC)	1A	2A	5A	10A	20A	50A
I _P	测量范围 (AC)	0...1.2A	0...2.4A	0...6A	0...12A	0...24A	0...60A
R _M	测量电阻	<300Ω					
I _M	输出电流 (DC)	输出额定值 4...20mA, 对应原边电流 0...I _N					
K _N	匝数比	-----					
X	精度	I _N 的 ±0.5% (T _a = +25℃)					
V _C	电源电压	+24V (±5%)					
V _i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟					
I _{off}	失调电流	当原边电流 I _N =0 时, 最大值: 4±0.2mA (T _a = +25℃)					
T _d	温漂	I _M 的 0.05%/℃ (T _a = -25...+85℃)					
L	线性度	< 0.2%					
Tr	反应时间	< 0.35S					
	di/dt	-----					
f	频率范围	AC					
T _a	工作温度	-25℃...+85℃					
T _s	贮存温度	-40℃...+90℃					
I _C	耗电	60 mA + I _M 输出电流					
R _S	副边内阻	-----					
R _N	原边内阻	-----					
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: 电源正 (V _C) |
| 2 端: 输出负 (M-) | 5 端: 空脚 (N1) |
| 3 端: 空脚 (N0) | 6 端: 电源地 (GND) |

注: 安装方式为
标准 35mm 导
轨、卡式安装。



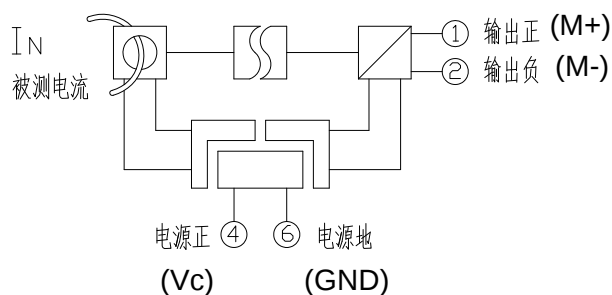
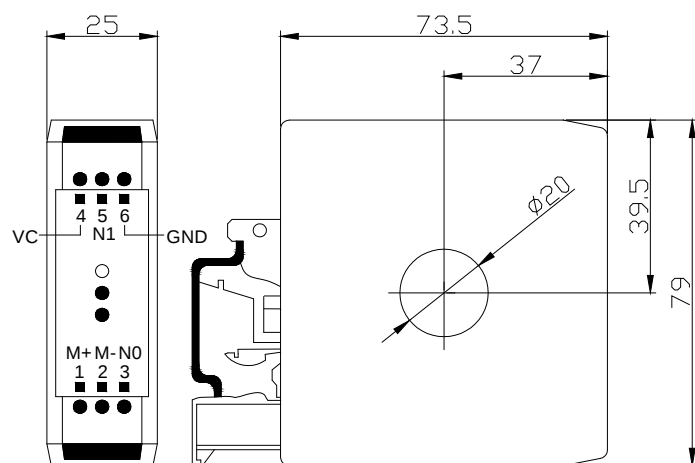
性能参数:

交流电流变送器: 额定电流 1...50A RMS、可隔离测量 AC 电流、输出 0...5V 直流标准信号

	型号	CHS-1AS/V0	CHS-2AS/V0	CHS-5AS/V0	CHS-10AS/V0	CHS-20AS/V0	CHS-50AS/V0
IN	额定电流 (AC)	1A	2A	5A	10A	20A	50A
IP	测量范围 (AC)	0...1.2A	0...2.4A	0...6A	0...12A	0...24A	0...60A
RM	测量电阻	>10KΩ					
VM	输出电压 (DC)	输出额定值 0...5V, 对应原边电流 0...IN					
KN	匝数比	-----					
X	精度	IN 的±0.5% (Ta = +25℃)					
Vc	电源电压	+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	当原边电流 IN=0 时, 最大值: ±30mV (Ta = +25℃)					
Td	温漂	VM 的 0.05%/℃ (Ta = -25...+85℃)					
L	线性度	< 0.2%					
Tr	反应时间	< 0.35S					
	di/dt	-----					
f	频率范围	AC					
Ta	工作温度	-25℃...+85℃					
Ts	贮存温度	-40℃...+90℃					
Ic	耗电	60 mA					
Rs	副边内阻	-----					
RN	原边内阻	-----					
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: 电源正 (Vc) |
| 2 端: 输出负 (M-) | 5 端: 空脚 (N1) |
| 3 端: 空脚 (N0) | 6 端: 电源地 (GND) |

注: 安装方式为
标准 35mm 导
轨、卡式安装。



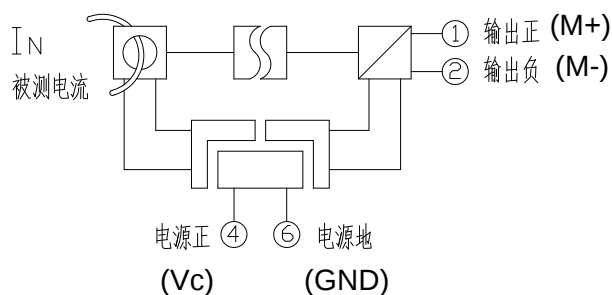
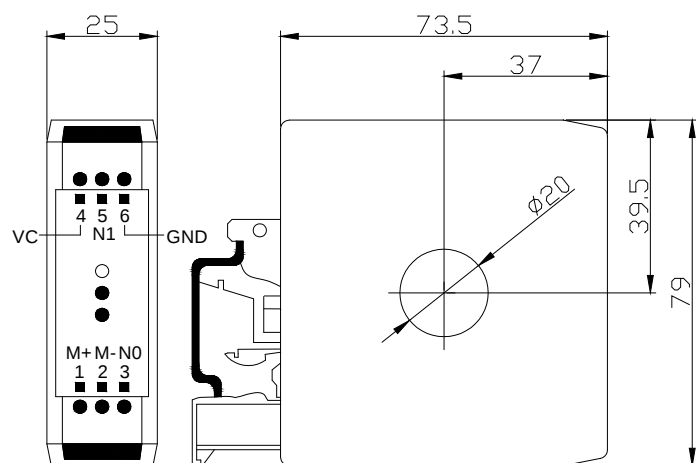
性能参数:

交流电流变送器: 额定电流 1...50A RMS、可隔离测量 AC 电流、输出 1...5V 直流标准信号

	型号	CHS-1AS/V1	CHS-2AS/V1	CHS-5AS/V1	CHS-10AS/V1	CHS-20AS/V1	CHS-50AS/V1
I _N	额定电流 (AC)	1A	2A	5A	10A	20A	50A
I _P	测量范围 (AC)	0...1.2A	0...2.4A	0...6A	0...12A	0...24A	0...60A
R _M	测量电阻	>10KΩ					
V _M	输出电压 (DC)	输出额定值 1...5V, 对应原边电流 0...I _N					
K _N	匝数比	-----					
X	精度	I _N 的±0.5% (T _a = +25℃)					
V _c	电源电压	+24V (±5%)					
V _i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟					
V _{off}	失调电压	当原边电流 I _N =0 时, 最大值: 1V±30mV (T _a = +25℃)					
T _d	温漂	V _M 的 0.05%/℃ (T _a = -25...+85℃)					
L	线性度	< 0.2%					
T _r	反应时间	< 0.35S					
	di/dt	-----					
f	频率范围	AC					
T _a	工作温度	-25℃...+85℃					
T _s	贮存温度	-40℃...+90℃					
I _c	耗电	60 mA					
R _s	副边内阻	-----					
R _N	原边内阻	-----					
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: 电源正 (Vc) |
| 2 端: 输出负 (M-) | 5 端: 空脚 (N1) |
| 3 端: 空脚 (N0) | 6 端: 电源地 (GND) |

注: 安装方式为
标准 35mm 导
轨、卡式安装。

