

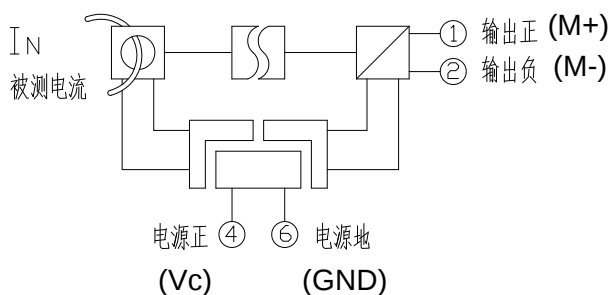
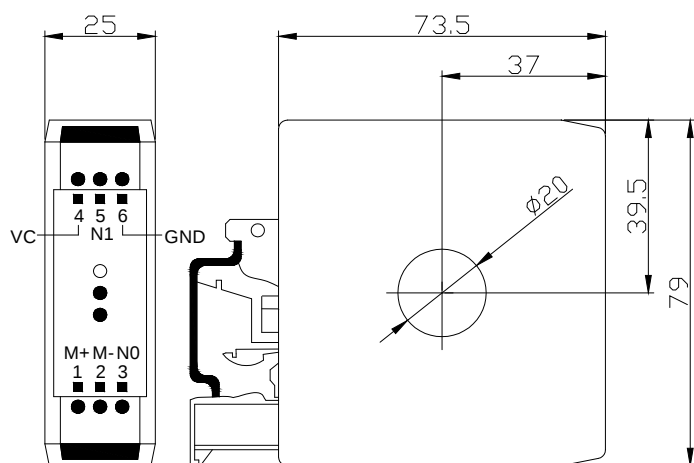
性能参数:

交流电流变送器: 额定电流: 100...300A RMS、可隔离测量 AC 电流、输出 0...20mA 直流标准信号

	型号	CHS-100AS/A0	CHS-200AS/A0	CHS-300AS/A0
I _N	额定电流 (AC)	100A	200A	300A
I _P	测量范围 (AC)	0...120A	0...240A	0...360A
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 0...I _N		
K _N	匝数比	-----		
X	精度 (T _a = +25℃)	I _N 的±0.5%		
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 (T _a = +25℃)	当原边电流 I _N =0 时, 最大值: 1V±30mV		
T _d	温漂 (T _a = -25...+85℃)	V _M 的 0.05%/℃		
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。



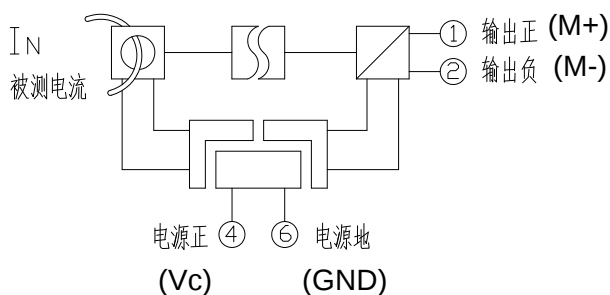
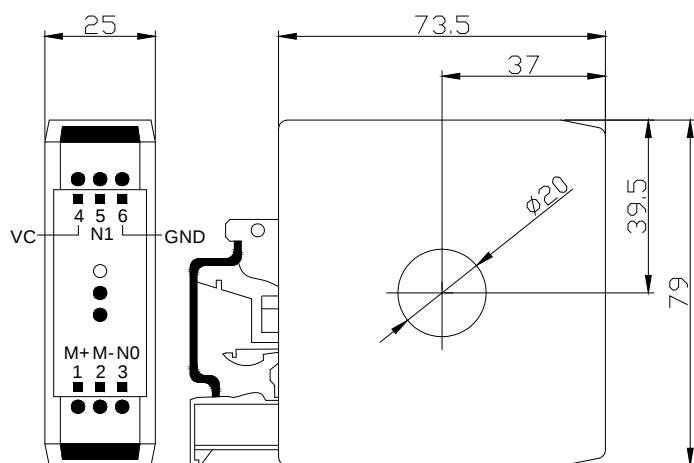
性能参数:

交流电流变送器: 额定电流 100...300A RMS、可隔离测量 AC 电流、输出 4...20mA 直流标准信号

	型号	CHS-100AS/A1	CHS-200AS/A1	CHS-300AS/A1
I _N	额定电流(AC)	100A	200A	300A
I _P	测量范围(AC)	0...120A	0...240A	0...360A
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 (T _a = +25℃)	I _N 的±0.5%		
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 (T _a = +25℃)	当原边电流 I _N =0 时, 最大值: 1V±30mV		
T _d	温漂 (T _a = -25...+85℃)	V _M 的 0.05%/℃		
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。



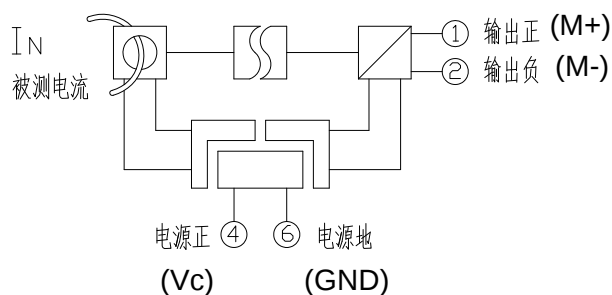
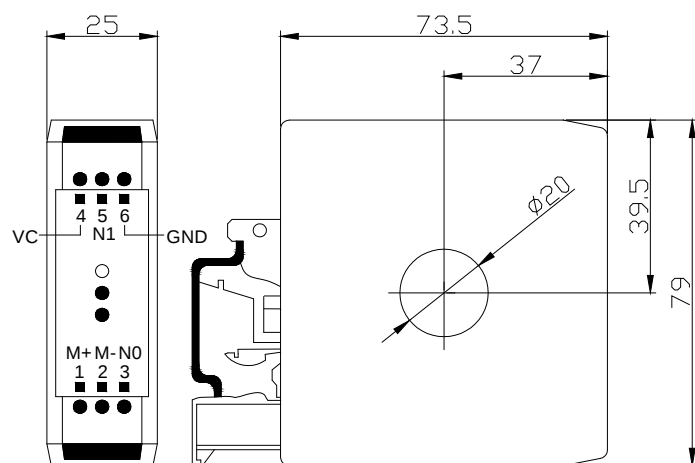
性能参数:

交流电流变送器: 额定电流: 100...300A RMS、可隔离测量 AC 电流、输出 0...5V 直流标准信号

	型号	CHS-100AS/V0	CHS-200AS/V0	CHS-300AS/V0
I _N	额定电流 (AC)	100A	200A	300A
I _P	测量范围 (AC)	0...120A	0...240A	0...360A
R _M	测量电阻	>10KΩ		
V _M	输出电压 (DC)	输出额定值 0...5V, 对应原边电流 0...I _N		
K _N	匝数比	-----		
X	精度 (T _a = +25℃)	I _N 的 ±0.5%		
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 (T _a = +25℃)	当原边电流 I _N =0 时, 最大值: 1V±30mV		
T _d	温漂 (T _a = -25...+85℃)	V _M 的 0.05%/℃		
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 (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。



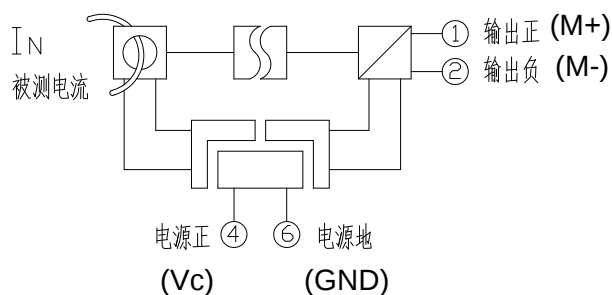
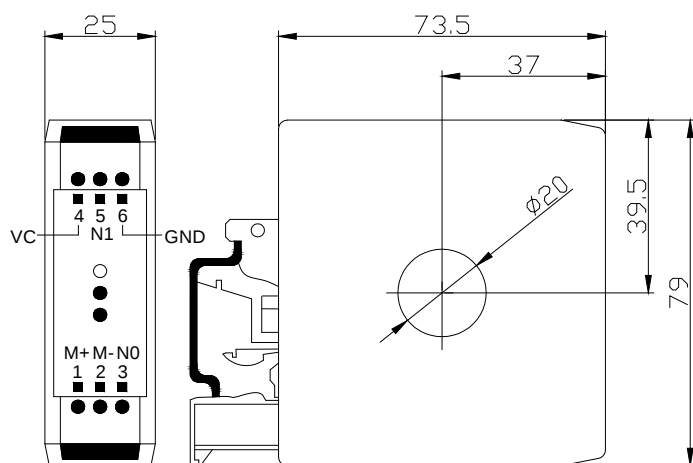
性能参数:

交流电流变送器: 额定电流 100...300A RMS、可隔离测量 AC 电流、输出 1...5V 直流标准信号

	型号	CHS-100AS/V1	CHS-200AS/V1	CHS-300AS/V1
I _N	额定电流 (AC)	100A	200A	300A
I _P	测量范围 (AC)	0...120A	0...240A	0...360A
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 (T _a = +25℃)	I _N 的 ±0.5%		
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 (T _a = +25℃)	当原边电流 I _N =0 时, 最大值: 1V±30mV		
T _d	温漂 (T _a = -25...+85℃)	V _M 的 0.05%/℃		
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 (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。

