

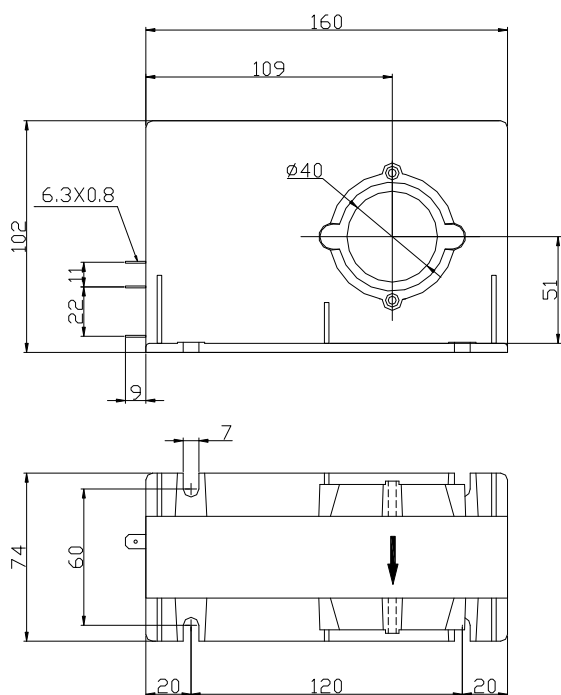


性能参数:

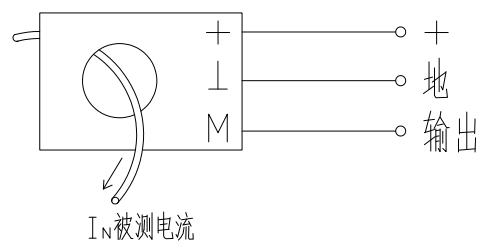
交流电流变送器: 额定电流 100A...1500A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、输出 0...5V 标准直流信号

	型号	CHY-100AT /V0	CHY-200AT /V0	CHY-300AT /V0	CHY-500AT /V0	CHY-1000AT /V0	CHY-1500AT /V0
I_N	额定电流 (RMS)	100A	200A	300A	400A	1000A	1500A
I_p	测量范围 (RMS)	0...120A	0...240A	0...360A	0...480A	0...1200A	0...1500A
R_M	测量电阻	>10K Ω					
V_M	输出电压 (DC)	输出额定值 0...5V (DC), 对应原边电流 0... I_N					
KN	匝数比	-----					
X	精度 ($T_a = +25^{\circ}C$)	I_N 的 $\pm 0.5\%$					
V_c	电源电压	+24V ($\pm 5\%$)					
V_i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 6KV 有效值/50Hz/1 分钟					
V_{off}	失调电压 ($T_a = +25^{\circ}C$)	当原边电流 $I_N=0$ 时, 最大值: $\pm 30mV$					
T_d	温漂 ($T_a = -25...+85^{\circ}C$)	V_M 的 0.05%/ $^{\circ}C$					
L	线性度	< 0.5%					
T_r	反应时间	< 0.35S					
f	频率范围	50Hz (400Hz)					
T_a	工作温度	$-25^{\circ}C...+85^{\circ}C$					
T_s	贮存温度	$-40^{\circ}C...+90^{\circ}C$					
I_c	耗电	30mA					
R_s	副边内阻 ($T_a = +85^{\circ}C$)	-----					
R_N	原边内阻 ($T_a = +85^{\circ}C$)	-----					
W	重量	900g					

外形尺寸 (mm):



电路连接图:



端子说明:

- + : 电源正 (+24V)
- ⊥ : 公共地 (\perp : 0V)
- M : 输出端

OFS: 调零微调

GIN: 增益微调



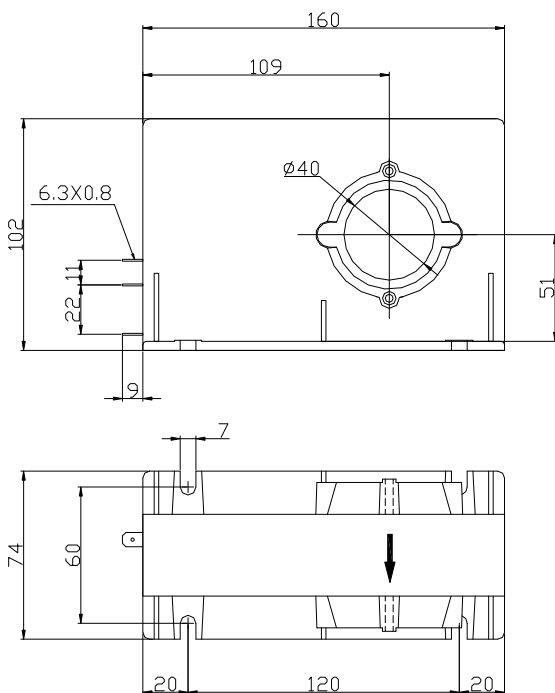


性能参数:

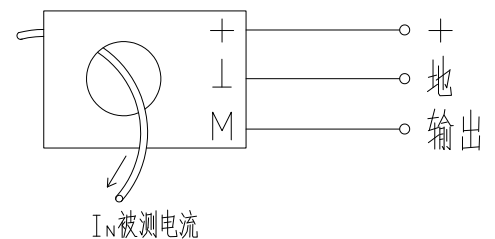
交流电流变送器: 额定电流 100A...1500A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、输出 0...20mA 标准直流信号

	型号	CHY-100AT	CHY-200AT	CHY-300AT	CHY-500AT	CHY-1000AT	CHY-1500AT
		/A0	/A0	/A0	/A0	/A0	/A0
I_N	额定电流 (RMS)	100A	200A	300A	400A	1000A	1500A
I_p	测量范围 (RMS)	0...120A	0...240A	0...360A	0...480A	0...1200A	0...1500A
R_M	测量电阻	<300Ω					
I_M	输出电流 (DC)	输出额定值 0...20mA (DC), 对应原边电流 0... I_N					
K_N	匝数比	-----					
X	精度 ($T_a = +25^\circ C$)	I_N 的 $\pm 0.5\%$					
V_c	电源电压	+24V ($\pm 5\%$)					
V_i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 6KV 有效值/50Hz/1 分钟					
I_{off}	失调电流 ($T_a = +25^\circ C$)	当原边电流 $I_N=0$ 时, 最大值: ± 0.2 mA					
T_d	温漂 ($T_a = -25...+85^\circ C$)	I_M 的 0.05%/°C					
L	线性度	< 0.5%					
T_r	反应时间	< 0.35S					
f	频率范围	50Hz (400Hz)					
T_a	工作温度	$-25^\circ C...+85^\circ C$					
T_s	贮存温度	$-40^\circ C...+90^\circ C$					
I_c	耗电	30 mA + I_M (输出电流)					
R_s	副边内阻 ($T_a = +85^\circ C$)	-----					
R_N	原边内阻 ($T_a = +85^\circ C$)	-----					
W	重量	900g					

外形尺寸 (mm):



电路连接图:



端子说明:

- + : 电源正 (+24V)
- ⊥ : 公共地 (⊥: 0V)
- M : 输出端

OFS: 调零微调

GIN: 增益微调



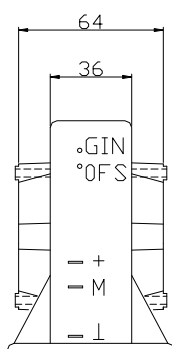
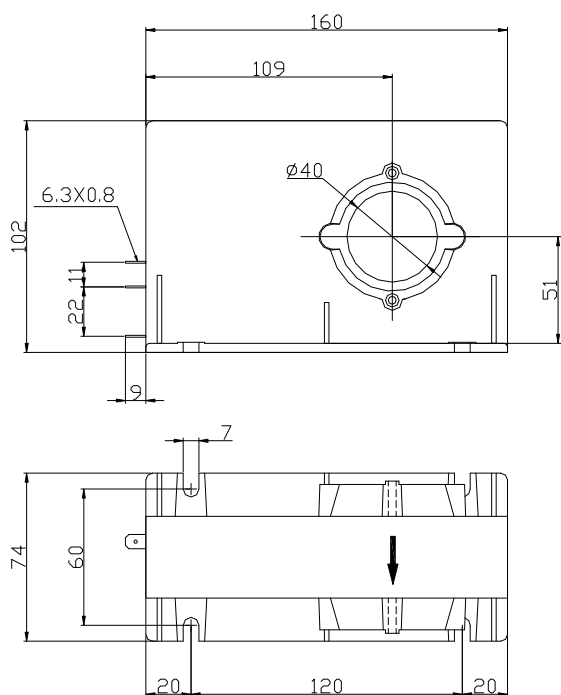


性能参数:

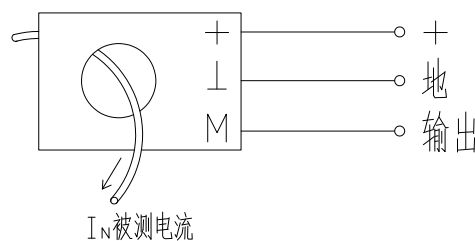
交流电流变送器: 额定电流 100A...1500A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、输出 4...20mA 标准直流信号

	型号	CHY-100AT	CHY-200AT	CHY-300AT	CHY-500AT	CHY-1000AT	CHY-1500AT
		/A1	/A1	/A1	/A1	/A1	/A1
I _N	额定电流 (RMS)	100A	200A	300A	400A	1000A	1500A
I _p	测量范围 (RMS)	0...120A	0...240A	0...360A	0...480A	0...1200A	0...1500A
R _M	测量电阻	<300Ω					
I _M	输出电流 (DC)	输出额定值 4...20mA (DC), 对应原边电流 0...I _N					
K _N	匝数比	-----					
X	精度 (Ta = +25°C)	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: 6KV 有效值/50Hz/1 分钟					
I _{off}	失调电流 (Ta = +25°C)	当原边电流 I _N =0 时, 最大值: 4mA±0.2mA					
T _d	温漂 (Ta = -25...+85°C)	I _M 的 0.05%/°C					
L	线性度	< 0.5%					
T _r	反应时间	< 0.35S					
f	频率范围	50Hz (400Hz)					
T _a	工作温度	-25°C...+85°C					
T _s	贮存温度	-40°C...+90°C					
I _c	耗电	30mA + I _M (输出电流)					
R _s	副边内阻 (Ta = +85°C)	-----					
R _N	原边内阻 (Ta = +85°C)	-----					
W	重量	900g					

外形尺寸 (mm):



电路连接图:



端子说明:

- + : 电源正 (+24V)
- ⊥ : 公共地 (⊥: 0V)
- M : 输出端

OFS: 调零微调

GIN: 增益微调

