

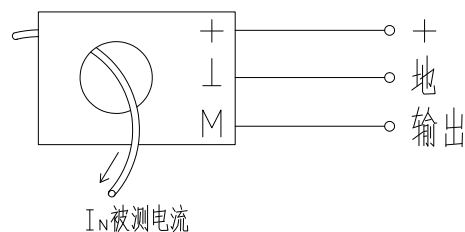
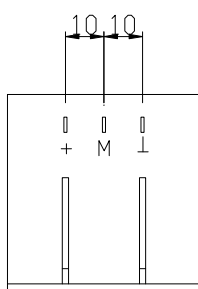
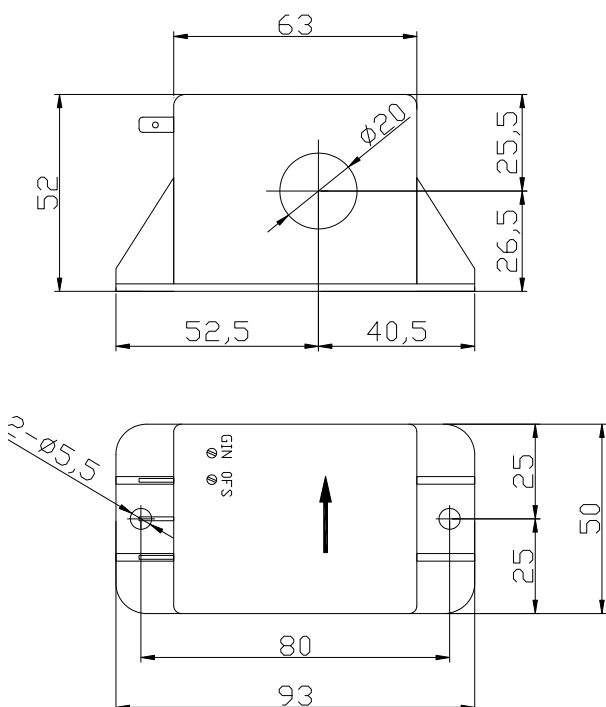
### 性能参数:

交流电流变送器: 额定电流 5A...400A 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-5AS /V0	CHY-50AS /V0	CHY-100AS /V0	CHY-200AS /V0	CHY-300AS /V0	CHY-400AS /V0
$I_N$	额定电流 (RMS)	5A	50A	100A	200A	300A	400A
$I_p$	测量范围 (RMS)	0...6A	0...60A	0...120A	0...240A	0...360A	0...480A
$R_M$	测量电阻	>10K $\Omega$					
$V_M$	输出电压 (DC)	输出额定值 0...5V (DC), 对应原边电流 0... $I_N$					
$K_N$	匝数比	-----					
$X$	精度 ( $T_a = +25^\circ\text{C}$ )	$I_N$ 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 ( $T_a = +25^\circ\text{C}$ )	当原边电流 $I_N=0$ 时, 最大值: $\pm 30\text{mV}$					
$T_d$	温漂 ( $T_a = -25...+85^\circ\text{C}$ )	$V_M$ 的 0.05%/ $^\circ\text{C}$					
$L$	线性度	< 0.5%					
$T_r$	反应时间	< 0.35S					
	di/dt	-----					
$f$	频率范围	50Hz (400Hz)					
$T_a$	工作温度	$-25^\circ\text{C}...+85^\circ\text{C}$					
$T_s$	贮存温度	$-40^\circ\text{C}...+90^\circ\text{C}$					
$I_c$	耗电	30 mA					
$R_s$	副边内阻 ( $T_a = +70^\circ\text{C}$ )	-----					
$R_N$	原边内阻 ( $T_a = +70^\circ\text{C}$ )	-----					
$W$	重量	240g					

### 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





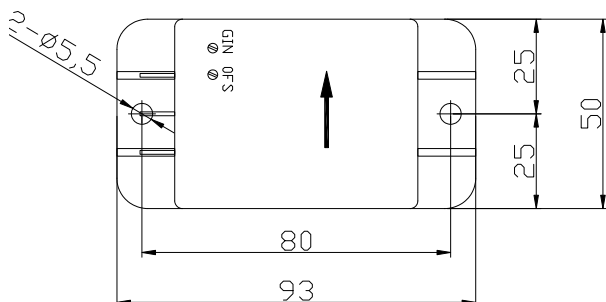
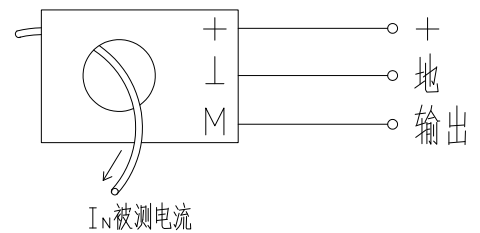
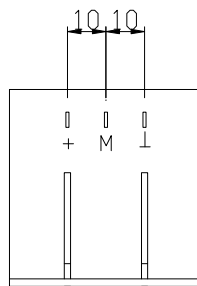
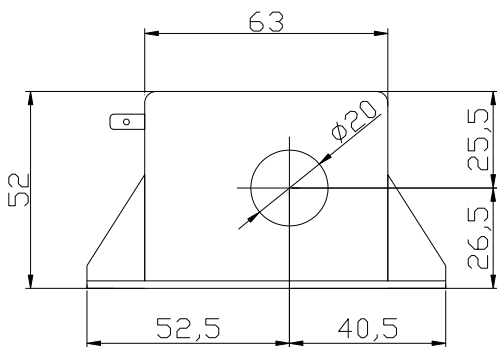
## 性能参数:

交流电流变送器: 额定电流 5A...400A 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-5AS /A0	CHY-50AS /A0	CHY-100AS /A0	CHY-200AS /A0	CHY-300AS /A0	CHY-400AS /A0
$I_N$	额定电流 (RMS)	5A	50A	100A	200A	300A	400A
$I_p$	测量范围 (RMS)	0...6A	0...60A	0...120A	0...240A	0...360A	0...480A
$R_M$	测量电阻	<300Ω					
$I_M$	输出电流	输出额定值 0...20mA (DC), 对应原边电流 0... $I_N$					
KN	匝数比	-----					
X	精度 ( $T_a = +25^\circ\text{C}$ )	$I_N$ 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 ( $T_a = +25^\circ\text{C}$ )	当原边电流 $I_N=0$ 时, 最大值: $\pm 0.2 \text{ mA}$					
$T_d$	温漂 ( $T_a = -25...+85^\circ\text{C}$ )	$I_M$ 的 $0.05\%/^\circ\text{C}$					
L	线性度	< 0.5%					
$T_r$	反应时间	< 0.35S					
	di/dt	-----					
f	频率范围	50Hz (400Hz)					
$T_a$	工作温度	$-25^\circ\text{C}...+85^\circ\text{C}$					
$T_s$	贮存温度	$-40^\circ\text{C}...+90^\circ\text{C}$					
$I_c$	耗电	30 mA + $I_M$ (输出电流)					
$R_s$	副边内阻 ( $T_a = +70^\circ\text{C}$ )	-----					
$R_N$	原边内阻 ( $T_a = +70^\circ\text{C}$ )	-----					
W	重量	240g					

## 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





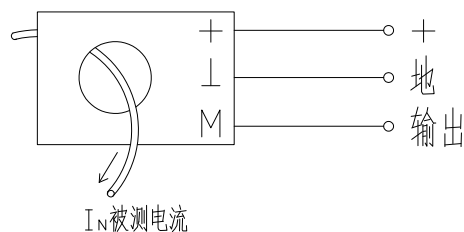
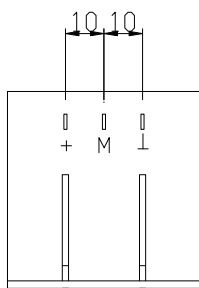
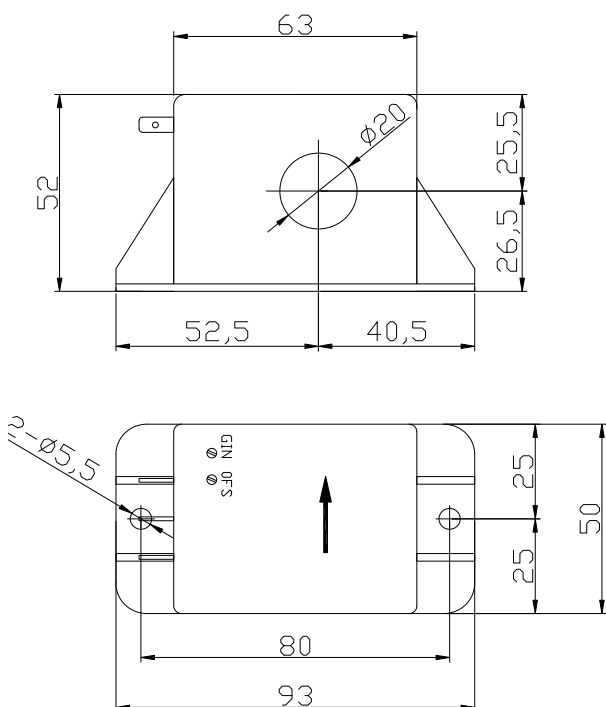
## 性能参数:

交流电流变送器: 额定电流 5A...400A 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-5AS /A1	CHY-50AS /A1	CHY-100AS /A1	CHY-200AS /A1	CHY-300AS /A1	CHY-400AS /A1
$I_N$	额定电流 (RMS)	5A	50A	100A	200A	300A	400A
$I_p$	测量范围 (RMS)	0...6A	0...60A	0...120A	0...240A	0...360A	0...480A
$R_M$	测量电阻	<300Ω					
$I_M$	测量电流 (输出电流)	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 ( $T_a = +25^\circ\text{C}$ )	$I_N$ 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 ( $T_a = +25^\circ\text{C}$ )	当原边电流 $I_N=0$ 时, 最大值: 4 mA $\pm$ 0.2 mA					
$T_d$	温漂 ( $T_a = -25...+85^\circ\text{C}$ )	$I_M$ 的 0.05%/°C					
L	线性度	< 0.5%					
$T_r$	反应时间	< 0.35S					
	di/dt	-----					
f	频率范围	50Hz (400Hz)					
$T_a$	工作温度	$-25^\circ\text{C}...+85^\circ\text{C}$					
$T_s$	贮存温度	$-40^\circ\text{C}...+90^\circ\text{C}$					
$I_c$	耗电	30 mA + $I_M$ (测量电流)					
$R_s$	副边内阻 ( $T_a = +70^\circ\text{C}$ )	-----					
$R_N$	原边内阻 ( $T_a = +70^\circ\text{C}$ )	-----					
W	重量	240g					

## 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

