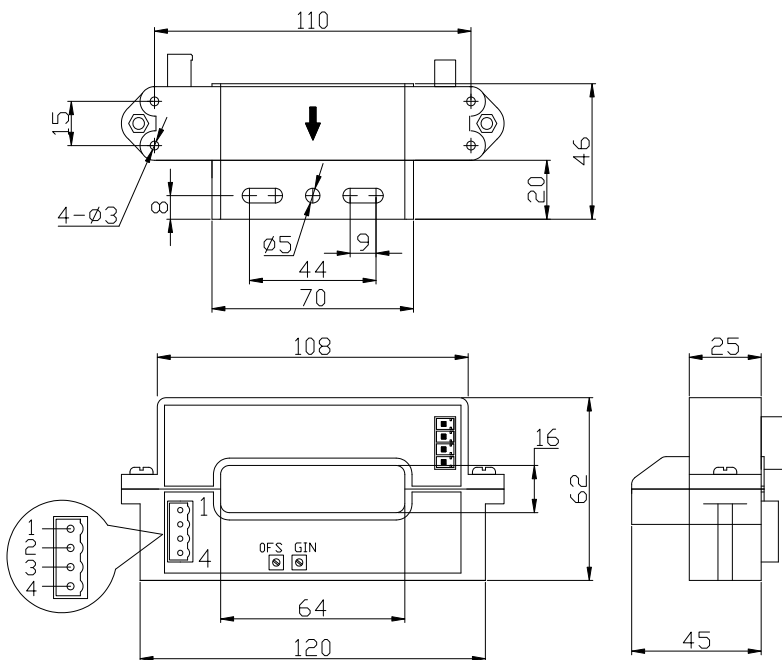




性能参数: 交流电流变送器: 额定电流 200A...1000A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、输出 **0...5V** 标准直流信号

	型号	CHY-200Y31/V0	CHY-400Y31/V0	CHY-600Y31/V0	CHY-1000Y31/V0
IN	额定电流 (RMS)	200A	400A	600A	1000A
Ip	测量范围 (RMS)	0...±240A	0...±480A	0...±720A	0...±1200A
RM	测量电阻	>10KΩ			
VM	输出电压 (DC)	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	+24V (±5%)			
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 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: ±30mV			
Td	温漂 (-25℃...+85℃)	VM 的 0.05%/℃			
L	线性度	≤±0.5%			
Tr	反应时间	≤ 350mS			
	di/dt	-----			
f	频率范围	50Hz (400Hz)			
Ta	工作温度	-25℃...+85℃			
Ts	贮存温度	-40℃...+90℃			
Ic	耗电	30mA			
RS	副边电阻 (Ta=+70℃)	-----			
RN	原边电阻 (Ta=+70℃)	-----			
W	重量	260g			

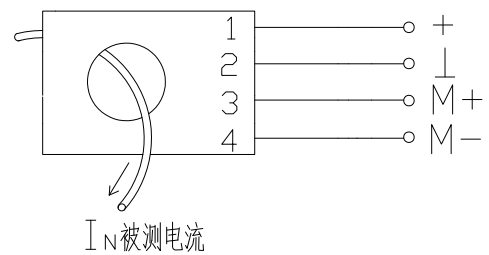
外形尺寸 (mm):



注: 窗口尺寸为 16X64mm
窗口可打开

OFS: 调零微调
GIN: 增益微调

电路连接图:



端子说明:

- 1 端: 电源正 (+24V)
- 2 端: 电源地 (⊥: 0V)
- 3 端: 输出正 (M+)
- 4 端: 输出负 (M-)

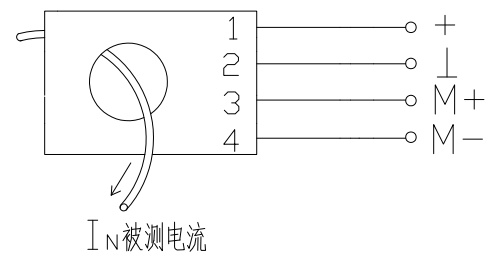
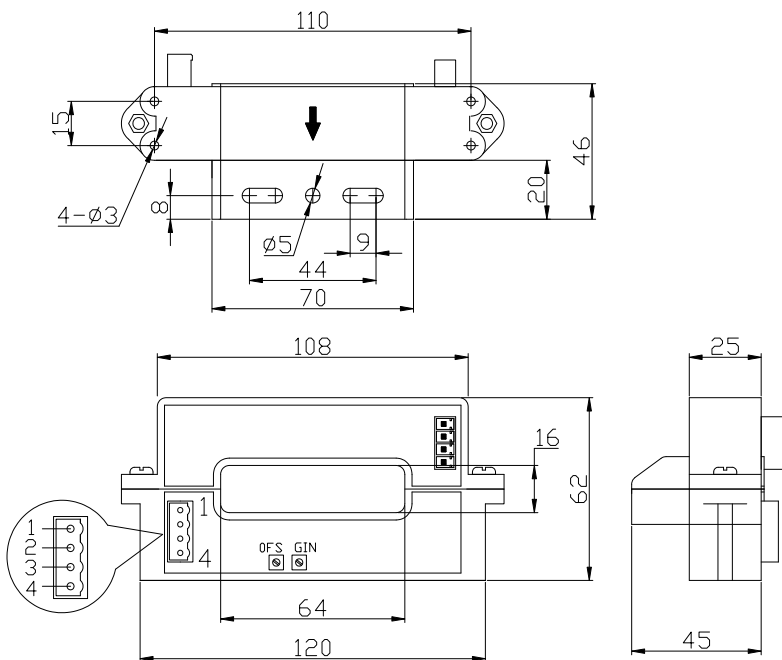


性能参数: 交流电流变送器: 额定电流 200A...1000A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、输出 0...20mA 标准直流信号

	型号	CHY-200Y31/A0	CHY-400Y31/A0	CHY-600Y31/A0	CHY-1000Y31/A0
I_N	额定电流 (RMS)	200A	400A	600A	1000A
I_p	测量范围 (RMS)	0...±240A	0...±480A	0...±720A	0...±1200A
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 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	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: 5KV 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: ±0.3mA			
T_d	温漂 ($-25^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$)	I_M 的 0.05%/°C			
L	线性度	≤±0.5%			
T_r	反应时间	≤ 350mS			
	di/dt	-----			
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	副边电阻 ($T_a=+70^\circ\text{C}$)	-----			
R_N	原边电阻 ($T_a=+70^\circ\text{C}$)	-----			
W	重量	260g			

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



注: 窗口尺寸为 16X64mm
窗口可打开

OFS: 调零微调
GIN: 增益微调

端子说明:

1 端: 电源正 (+24V) 3 端: 输出正 (M+)
2 端: 电源地 (⊥: 0V) 4 端: 输出负 (M-)

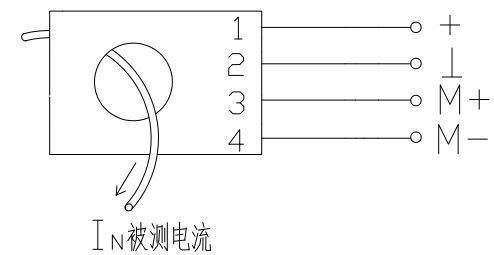
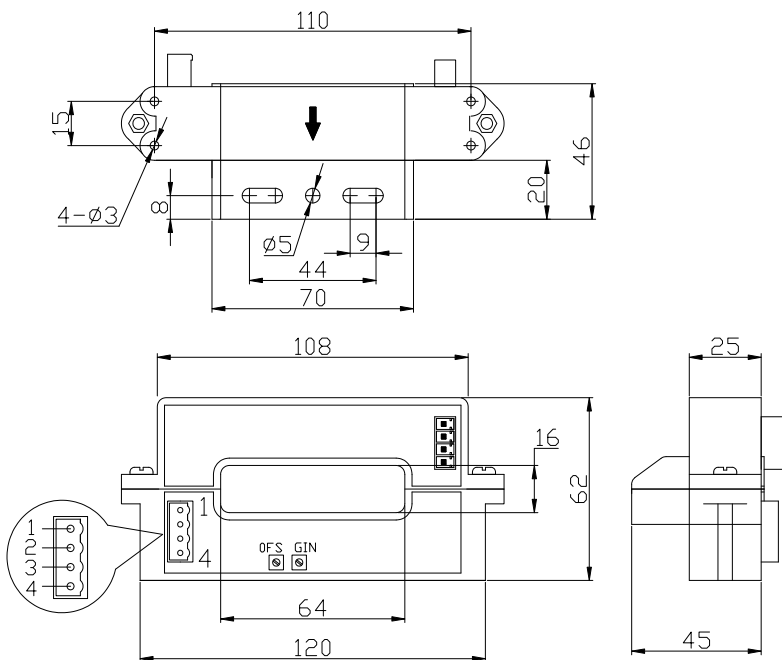


性能参数: 交流电流变送器: 额定电流 200A...1000A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、输出 4...20mA 标准直流信号

	型号	CHY-200Y31/A1	CHY-400Y31/A1	CHY-600Y31/A1	CHY-1000Y31/A1
I_N	额定电流 (RMS)	200A	400A	600A	1000A
I_p	测量范围 (RMS)	0...±240A	0...±480A	0...±720A	0...±1200A
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			
KN	匝数比	-----			
X	精度 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	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: 5KV 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: 4mA±0.3mA			
T_d	温漂 ($-25^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$)	I_M 的 0.05%/°C			
L	线性度	≤±0.5%			
T_r	反应时间	≤ 350ms			
	di/dt	-----			
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	副边电阻 ($T_a=+70^\circ\text{C}$)	-----			
R_N	原边电阻 ($T_a=+70^\circ\text{C}$)	-----			
W	重量	260g			

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



注: 窗口尺寸为 16X64mm
窗口可打开

OFS: 调零微调
GIN: 增益微调

端子说明:

1 端: 电源正 (+24V) 3 端: 输出正 (M+)
2 端: 电源地 (⊥: 0V) 4 端: 输出负 (M-)