



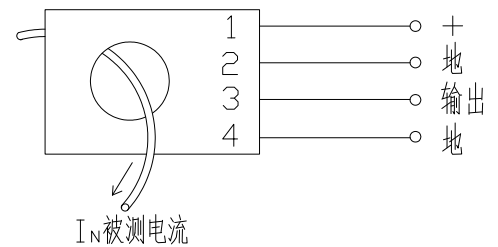
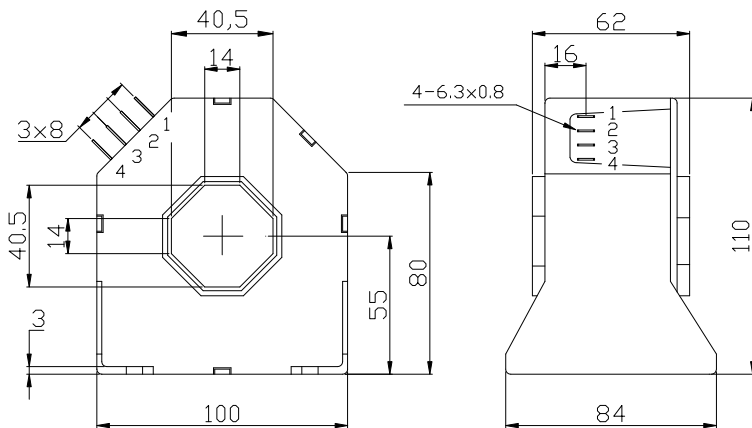
性能参数:

交流电流变送器: 额定电流 100A...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-100AH/V0	CHY-200AH/V0	CHY-300AH/V0	CHY-500AH/V0	CHY-1000AH/V0
I_N	额定电流 (RMS)	100A	200A	300A	500A	1000A
I_p	测量范围 (RMS)	0...120A	0...240A	0...360A	0...600A	0...1200A
R_M	测量电阻	>10K Ω				
K_N	匝数比	-----				
V_M	输出电压 (DC)	输出额定值 0...5V (DC), 对应原边电流 0... I_N				
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				
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	30mA				
R_s	副边内阻 ($T_a = +85^\circ\text{C}$)	-----				
R_N	原边内阻 ($T_a = +85^\circ\text{C}$)	-----				
W	重量	900g				

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



端子说明:

- 1 端: 电源正 (+24V)
- 2 端: 公共地 (\perp : 0V)
- 3 端: 输出端 (M)
- 4 端: 公共地 (\perp : 0V)



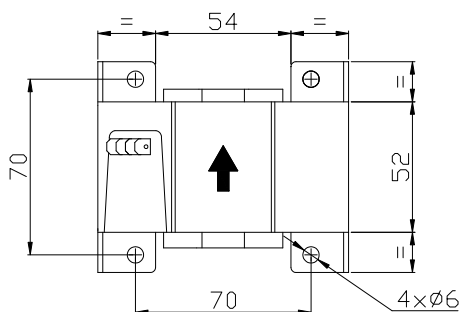
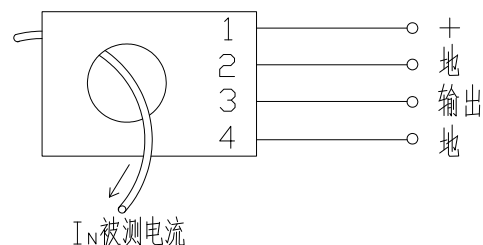
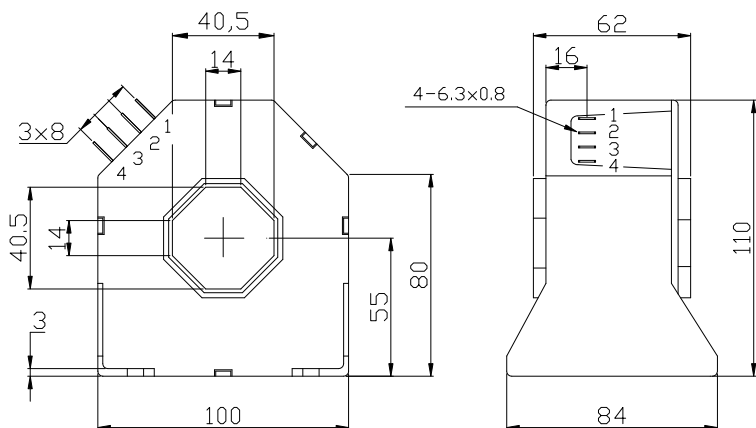
性能参数:

交流电流变送器: 额定电流 100A...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-100AH/A0	CHY-200AH/A0	CHY-300AH/A0	CHY-500AH/A0	CHY-1000AH/A0
I_N	额定电流 (RMS)	100A	200A	300A	500A	1000A
I_p	测量范围 (RMS)	0...120A	0...240A	0...360A	0...600A	0...1200A
R_M	测量电阻	$<300\Omega$				
I_M	输出电流 (DC)	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	$+24\text{V} (\pm 5\%)$				
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	$<0.35\text{S}$				
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	$30\text{mA} + I_M$ (输出电流)				
R_s	副边内阻 ($T_a = +85^\circ\text{C}$)	----				
R_N	原边内阻 ($T_a = +85^\circ\text{C}$)	----				
W	重量	900g				

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



端子说明:

- 1 端: 电源正 (+24V)
- 2 端: 公共地 (⊥: 0V)
- 3 端: 输出端 (M)
- 4 端: 公共地 (⊥: 0V)





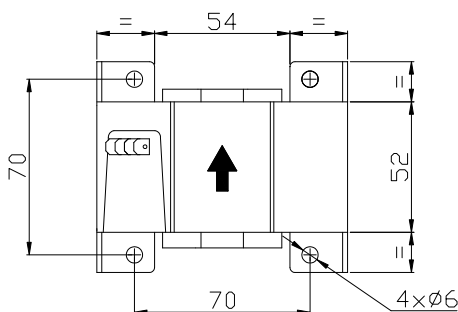
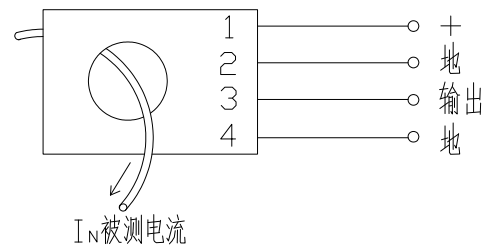
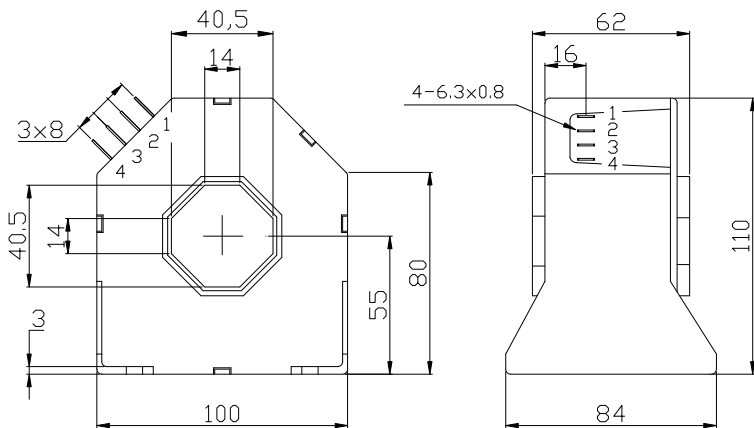
性能参数:

交流电流变送器: 额定电流 100A...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-100AH/A1	CHY-200AH/A1	CHY-300AH/A1	CHY-500AH/A1	CHY-1000AH/A1
I_N	额定电流 (RMS)	100A	200A	300A	500A	1000A
I_p	测量范围 (RMS)	0...120A	0...240A	0...360A	0...600A	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 $\pm 0.5\%$				
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: 4mA \pm 0.2mA				
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				
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	30mA+ I_M (输出电流)				
R_s	副边内阻 ($T_a = +85^\circ\text{C}$)	-----				
R_N	原边内阻 ($T_a = +85^\circ\text{C}$)	-----				
W	重量	900g				

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



端子说明:

- 1 端: 电源正 (+24V)
- 2 端: 公共地 (\perp : 0V)
- 3 端: 输出端 (M)
- 4 端: 公共地 (\perp : 0V)

