



宇波模块

CHZ-*AY3/A0

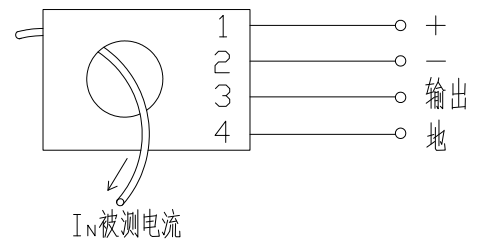
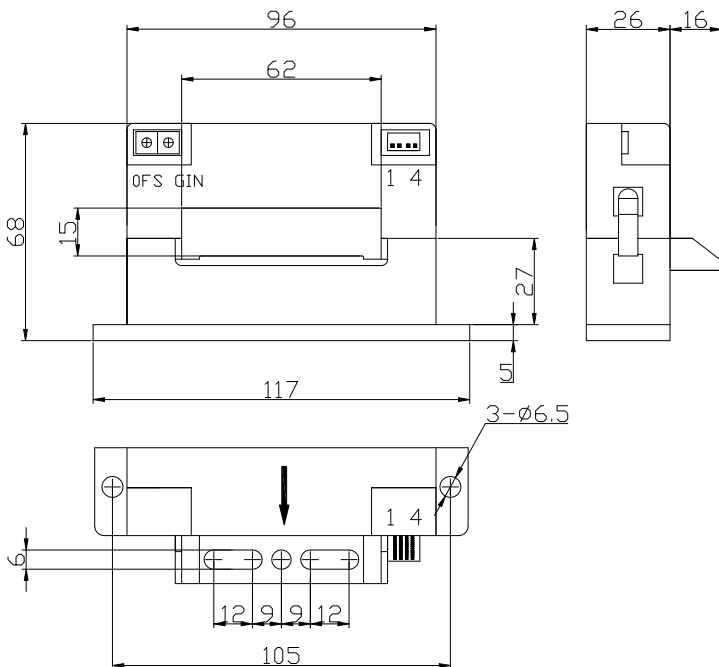
性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 200A...2000A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 0...20mA 标准直流信号

	型号	CHZ-200AY3 /A0	CHZ-400AY3 /A0	CHZ-600AY3 /A0	CHZ-800AY3 /A0	CHZ-1000AY3 /A0	CHZ-2000AY3 /A0
IN	额定电流 (DC)	200A	400A	600A	800A	1000A	2000A
Ip	测量范围 (DC)	0...±240A	0...±480A	0...±720A	0...±960A	0...±1200A	0...±2400A
RM	测量电阻	<300Ω					
IM	输出电流 (DC)	输出额定值 0...20mA (DC), 对应原边额定电流 0...IN					
KN	匝数比	-----					
X	精度	IN的±1.0% (Ta = +25℃)					
Vc	电源电压	±12...15V (±5%)					
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 5KV 有效值/50Hz/1 分钟					
Ioff	失调电流	当原边电流 IN=0 时, 最大值: ±0.3mA (Ta = +25℃)					
Td	温漂	IM的 0.05%/℃ (-25℃...+85℃)					
L	线性度	≤ ±0.5%					
Tr	反应时间	≤ 350mS					
	di/dt	-----					
f	频率范围	DC					
Ta	工作温度	-25℃...+85℃					
Ts	贮存温度	-40℃...+90℃					
Ic	耗电	30mA+IM (输出电流)					
RS	副边电阻	-----					
RN	原边电阻	-----					
W	重量	260g					

外形尺寸 (mm):

电路连接图:

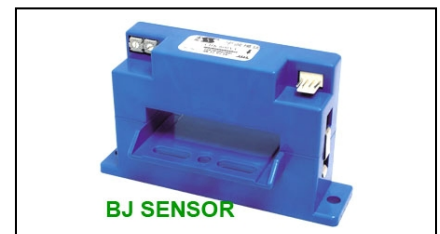


端子说明:

- 1: 电源正 (+)
- 2: 电源负 (-)
- 3: 输出端
- 4: 公共地

OFS: 调零微调

GIN: 增益微调





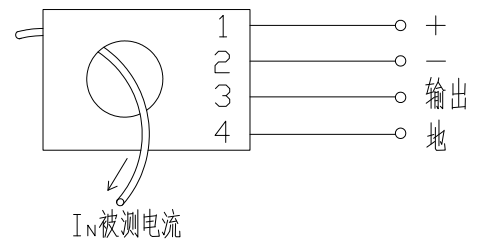
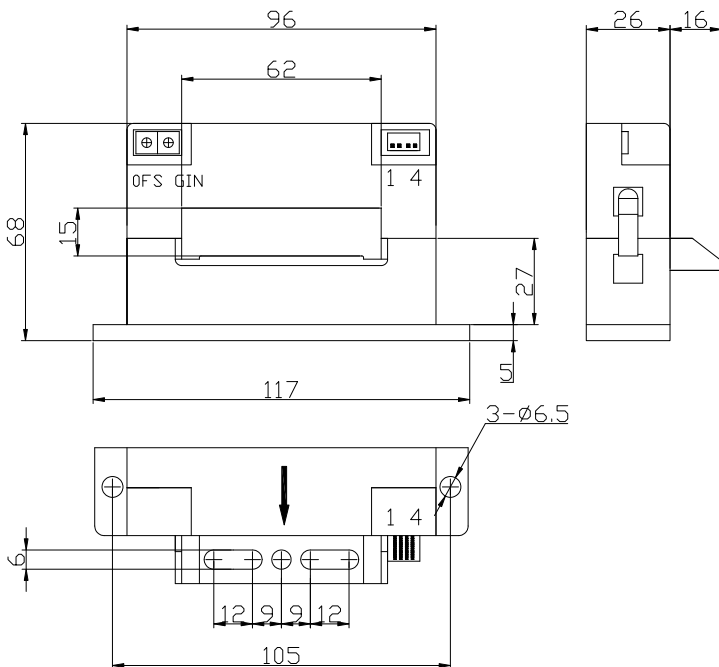
性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 200A...2000A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 4...20mA 标准直流信号

	型号	CHZ-200AY3 /A1	CHZ-400AY3 /A1	CHZ-600AY3 /A1	CHZ-800AY3 /A1	CHZ-1000AY3 /A1	CHZ-2000AY3 /A1
I_N	额定电流 (DC)	200A	400A	600A	800A	1000A	2000A
I_p	测量范围 (DC)	0...±240A	0...±480A	0...±720A	0...±960A	0...±1200A	0...±2400A
RM	测量电阻	<300Ω					
IM	输出电流 (DC)	输出额定值 4...20mA (DC), 对应原边额定电流 0... I_N					
KN	匝数比	-----					
X	精度	I_N 的 ±1.0% ($T_a = +25^\circ\text{C}$)					
Vc	电源电压	±12...15V (±5%)					
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 5KV 有效值/50Hz/1 分钟					
loff	失调电流	当原边电流 $I_N=0$ 时, 最大值: 4mA±0.3mA ($T_a = +25^\circ\text{C}$)					
Td	温漂	I_m 的 0.05%/°C (-25°C...+85°C)					
L	线性度	≤ ±0.5%					
Tr	反应时间	≤ 350mS					
	di/dt	-----					
f	频率范围	DC					
Ta	工作温度	-25°C...+85°C					
Ts	贮存温度	-40°C...+90°C					
Ic	耗电	30mA+ I_m (输出电流)					
RS	副边电阻	-----					
RN	原边电阻	-----					
W	重量	260g					

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



端子说明:

1: 电源正 (+)

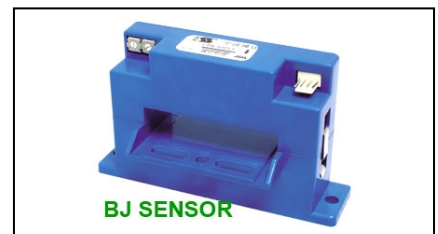
2: 电源负 (-)

3: 输出端

4: 公共地

OFS: 调零微调

GIN: 增益微调





宇波模块

CHZ-*AY3/V0

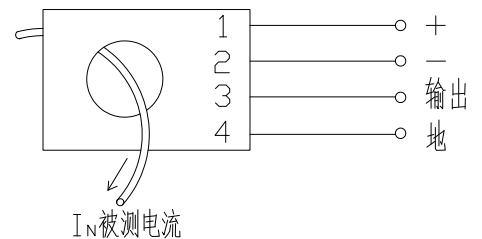
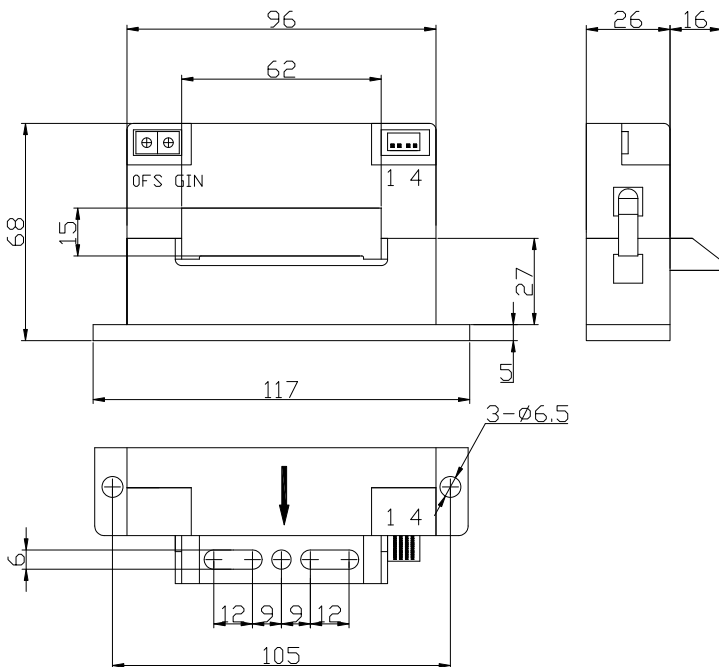
性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 200A...2000A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 0...5V 标准直流信号

	型号	CHZ-200AY3 /V0	CHZ-400AY3 /V0	CHZ-600AY3 /V0	CHZ-800AY3 /V0	CHZ-1000AY3 /V0	CHZ-2000AY3 /V0
In	额定电流 (DC)	200A	400A	600A	800A	1000A	2000A
Ip	测量范围 (DC)	0...±240A	0...±480A	0...±720A	0...±960A	0...±1200A	0...±2400A
RM	测量电阻	>10KΩ					
VM	输出电压 (DC)	输出额定值 0...5V (DC), 对应原边额定电流 0...In					
KN	匝数比	-----					
X	精度	In 的 ±1.0% (Ta = +25°C)					
Vc	电源电压	±12...15V (±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	当原边电流 In=0 时, 最大值: ±30mV (Ta = +25°C)					
Td	温漂	VM 的 0.05%/°C (-25°C...+85°C)					
L	线性度	≤ ±0.5%					
Tr	反应时间	≤ 350mS					
	di/dt	-----					
f	频率范围	DC					
Ta	工作温度	-25°C...+85°C					
Ts	贮存温度	-40°C...+90°C					
Ic	耗电	30mA					
RS	副边电阻	-----					
RN	原边电阻	-----					
W	重量	260g					

外形尺寸 (mm):

电路连接图:

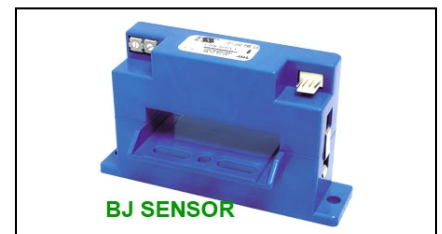


端子说明:

- 1: 电源正 (+)
- 2: 电源负 (-)
- 3: 输出端
- 4: 公共地

OFS: 调零微调

GIN: 增益微调





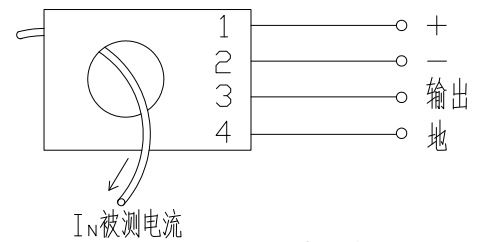
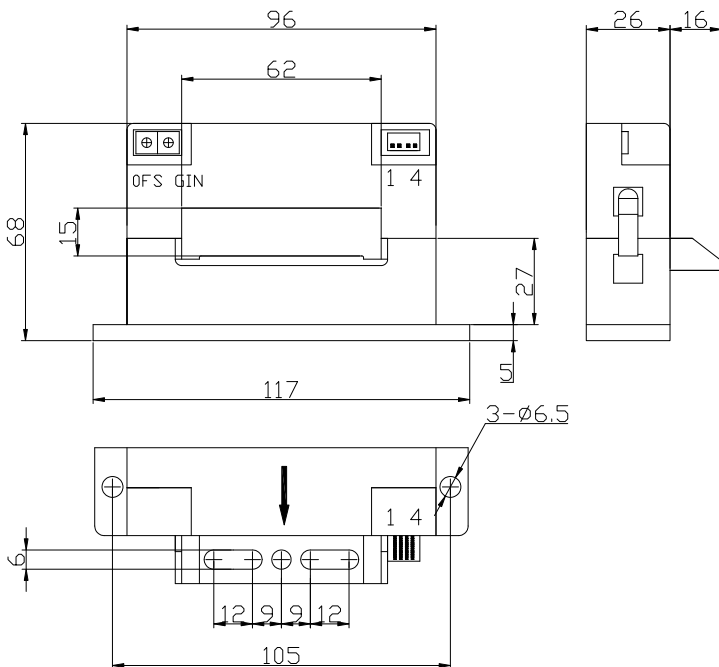
性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 200A...2000A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 1...5V 标准直流信号

	型号	CHY-200AY3 /V1	CHY-400AY3 /V1	CHY-600AY3 /V1	CHY-800AY3 /V1	CHY-1000AY3 /V1	CHY-2000AY3 /V1
IN	额定电流 (DC)	200A	400A	600A	800A	1000A	2000A
Ip	测量范围 (DC)	0...±240A	0...±480A	0...±720A	0...±960A	0...±1200A	0...±2400A
RM	测量电阻	>10KΩ					
VM	输出电压 (DC)	输出额定值 1...5V (DC), 对应原边额定电流 0...IN					
KN	匝数比	-----					
X	精度	IN的±1.0% (Ta =+25℃)					
Vc	电源电压	±12...15V (±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	当原边电流 IN=0 时, 最大值: 1V±30mV (Ta =+25℃)					
Td	温漂	VM的 0.05%/℃ (-25℃...+85℃)					
L	线性度	≤ ±0.5%					
Tr	反应时间	≤ 350mS					
	di/dt	-----					
f	频率范围	DC					
Ta	工作温度	-25℃...+85℃					
Ts	贮存温度	-40℃...+90℃					
Ic	耗电	30mA					
RS	副边电阻	-----					
RN	原边电阻	-----					
W	重量	260g					

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



端子说明:

1: 电源正 (+)

2: 电源负 (-)

3: 输出端

4: 公共地

OFS: 调零微调

GIN: 增益微调

