



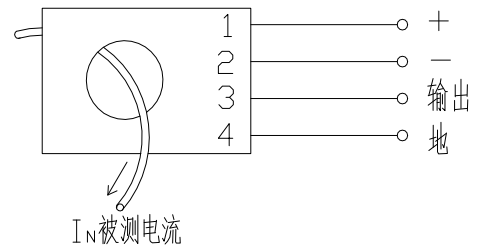
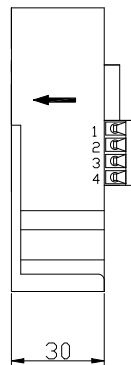
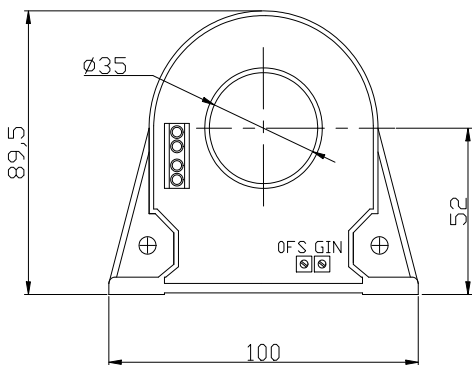
### 性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 50A...500A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 0...20mA 标准直流信号

	型号	CHZ-50AG/A0	CHZ-100AG/A0	CHZ-200AG/A0	CHZ-400AG/A0	CHZ-500AG/A0
$I_N$	额定电流 (DC)	50A	100A	200A	400A	500A
$I_p$	测量范围 (DC)	0...60A	0...120A	0...240A	0...480A	0...600A
$R_M$	测量电阻	<300Ω				
$I_M$	测量电流 (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 ( $T_a = +25^\circ C$ )	$I_N$ 的 $\pm 1.0\%$				
$V_c$	电源电压	$\pm 12V \dots 15V (\pm 5\%)$				
$V_i$	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: $\pm 0.2mA$				
$T_d$	温漂 ( $T_a = -25 \dots +85^\circ C$ )	$I_M$ 的 $0.05\%/^\circ C$				
L	线性度	< 0.5%				
$T_r$	反应时间	< 0.35S				
	di/dt	-----				
f	频率范围	DC				
$T_a$	工作温度	$-25^\circ C \dots +85^\circ C$				
$T_s$	贮存温度	$-40^\circ C \dots +90^\circ C$				
$I_c$	耗电	30 mA + $I_M$ (测量电流)				
$R_s$	副边内阻 ( $T_a = +70^\circ C$ )	-----				
$R_N$	原边内阻 ( $T_a = +70^\circ C$ )	-----				
W	重量	360g				

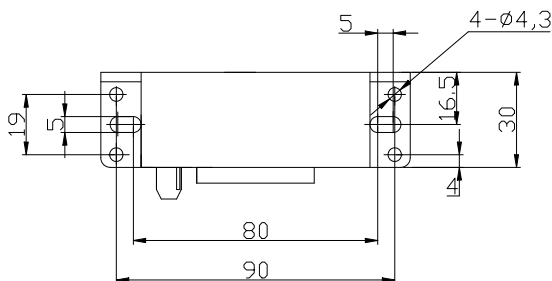
### 外形尺寸 (mm):

### 电路连接图:

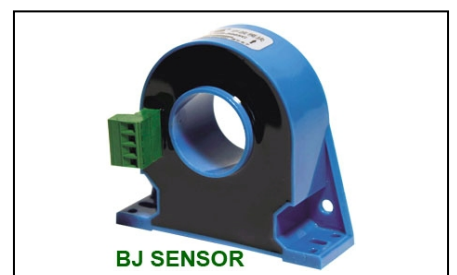


端子说明:

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



OFS: 零点微调  
GIN: 增益微调



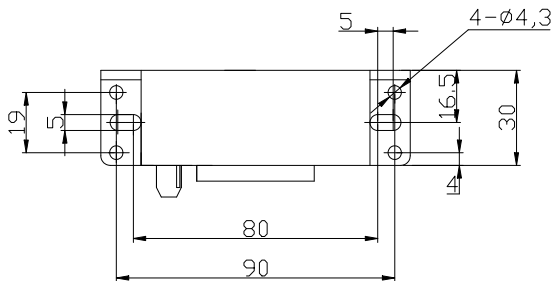
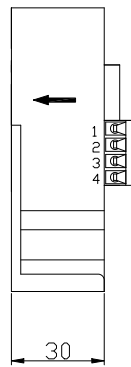
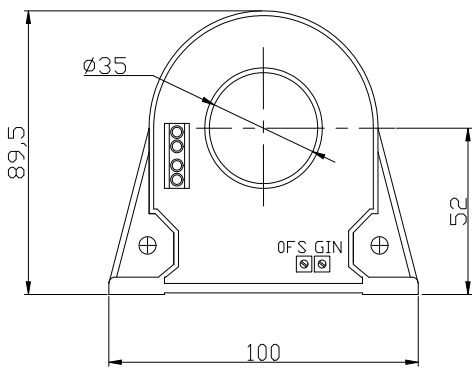


### 性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 50A...500A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 4...20mA 标准直流信号

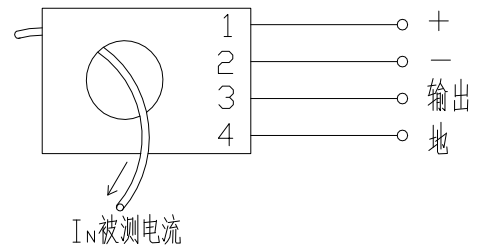
	型号	CHZ-50AG/A1	CHZ-100AG/A1	CHZ-200AG/A1	CHZ-400AG/A1	CHZ-500AG/A1
IN	额定电流 (DC)	50A	100A	200A	400A	500A
Ip	测量范围 (DC)	0...60A	0...120A	0...240A	0...480A	0...600A
RM	测量电阻	<300Ω				
Im	测量电流 (输出电流)	输出额定值 4...20mA (DC), 对应原边电流 0...IN				
KN	匝数比	-----				
X	精度 (Ta = +25℃)	IN 的 ±1.0%				
Vc	电源电压	±12V...15V (±5%)				
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 6KV 有效值/50Hz/1 分钟				
Ioff	失调电流 (Ta = +25℃)	当原边电流 IN=0 时, 最大值: 4mA±0.2mA				
Td	温漂 (Ta = -25...+85℃)	Im 的 0.05%/℃				
L	线性度	< 0.5%				
Tr	反应时间	< 0.35S				
	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	30 mA + Im (测量电流)				
Rs	副边内阻 (Ta = +70℃)	-----				
RN	原边内阻 (Ta = +70℃)	-----				
W	重量	360g				

### 外形尺寸 (mm):



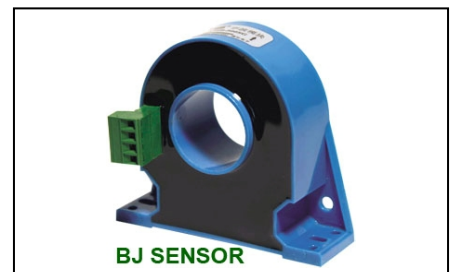
OFS: 零点微调  
GIN: 增益微调

### 电路连接图:



端子说明:

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





# 宇波模块

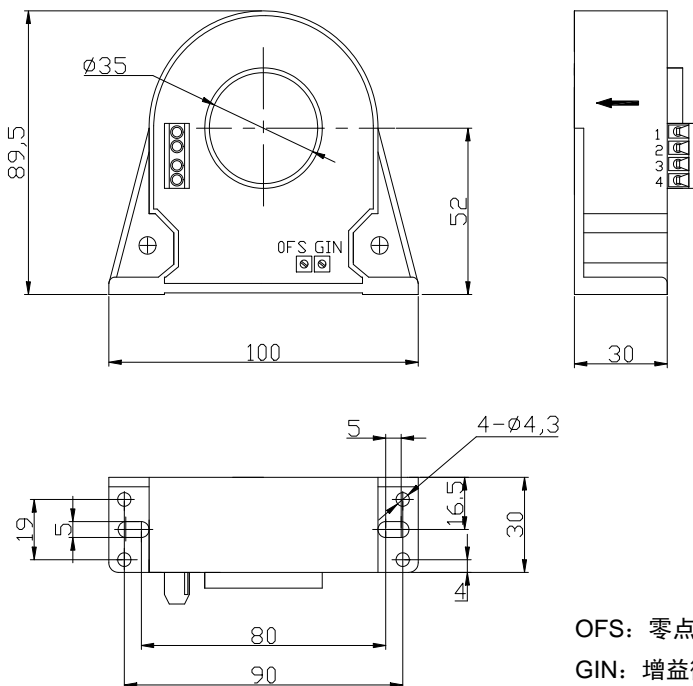
# CHZ-\*AG/V0

### 性能参数:

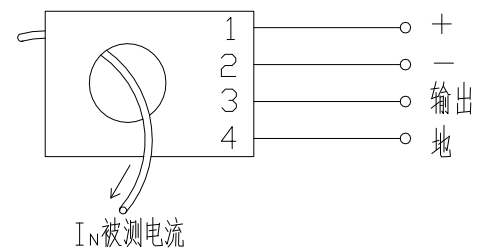
直流电流变送器: 额定电流 50A...500A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 0...5V 标准直流信号

	型号	CHZ-50AG/V0	CHZ-100AG/V0	CHZ-200AG/V0	CHZ-400AG/V0	CHZ-500AG/V0
IN	额定电流 (DC)	50A	100A	200A	400A	500A
Ip	测量范围 (DC)	0...60A	0...120A	0...240A	0...480A	0...600A
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°C)	IN 的 ±1.0%				
Vc	电源电压	±12V...15V (±5%)				
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 6KV 有效值/50Hz/1 分钟				
Voff	失调电压 (Ta = +25°C)	当原边电流 IN=0 时, 最大值: ±30mV				
Td	温漂 (Ta = -25...+85°C)	VM 的 0.05%/°C				
L	线性度	< 0.5%				
Tr	反应时间	< 0.35S				
	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	30 mA				
Rs	副边内阻 (Ta = +70°C)	-----				
RN	原边内阻 (Ta = +70°C)	-----				
W	重量	360g				

### 外形尺寸 (mm):

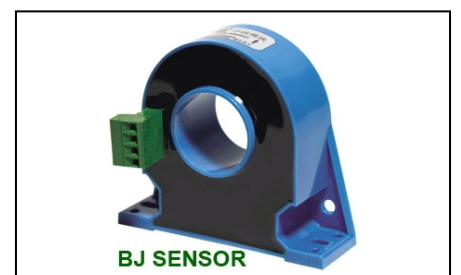


### 电路连接图:



端子说明:

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



OFS: 零点微调  
GIN: 增益微调



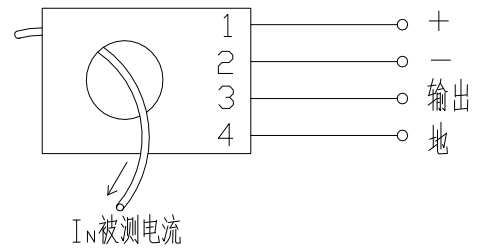
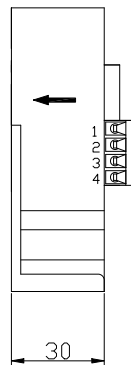
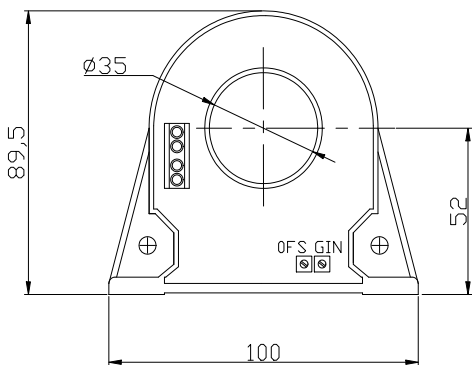
### 性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 50A...500A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 1...5V 标准直流信号

	型号	CHZ-50AG/V1	CHZ-100AG/V1	CHZ-200AG/V1	CHZ-400AG/V1	CHZ-500AG/V1
IN	额定电流 (DC)	50A	100A	200A	400A	500A
Ip	测量范围 (DC)	0...60A	0...120A	0...240A	0...480A	0...600A
RM	测量电阻	>10KΩ				
VM	测量电压 (输出电压)	输出额定值 1...5V (DC), 对应原边电流 0...IN				
KN	匝数比	-----				
X	精度 (Ta =+25℃)	IN 的±1.0%				
Vc	电源电压	±12V...15V (±5%)				
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 6KV 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: 1V±30mV				
Td	温漂 (Ta = -25...+85℃)	VM 的 0.05%/℃				
L	线性度	< 0.5%				
Tr	反应时间	< 0.35S				
	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	30 mA				
Rs	副边内阻 (Ta =+70℃)	-----				
RN	原边内阻 (Ta =+70℃)	-----				
W	重量	360g				

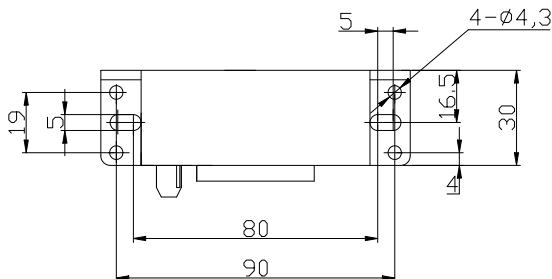
### 外形尺寸 (mm):

### 电路连接图:



端子说明:

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



OFS: 零点微调  
GIN: 增益微调

