



宇波模块

CHZ-*AY4/A0

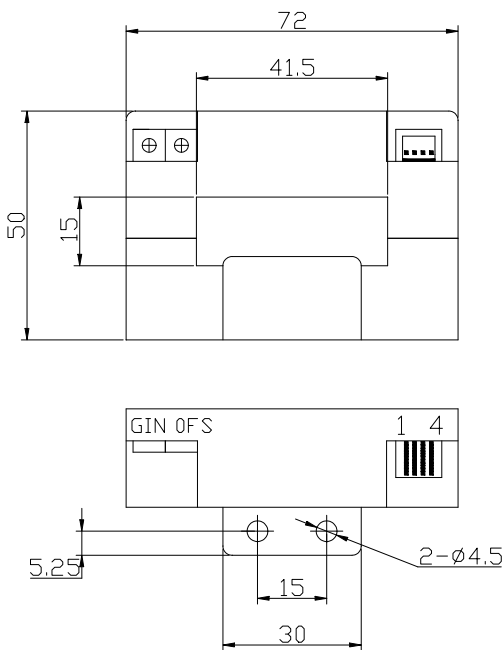
性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 100A...400A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 0...20mA 标准直流信号

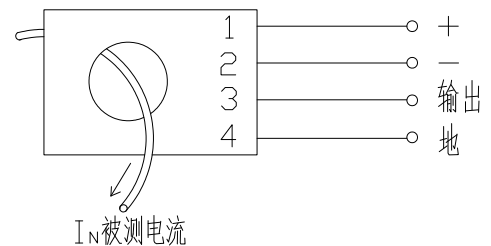
	型号	CHZ-100AY4/A0	CHZ-200AY4/A0	CHZ-300AY4/A0	CHZ-400AY4/A0
I_N	额定电流 (DC)	100A	200A	300A	400A
I_p	测量范围 (DC)	0...120A	0...240A	0...360A	0...480A
R_M	测量电阻	<300Ω			
I_M	测量电流 (输出电流)	输出额定值 0...20mA (DC), 对应原边额定电流 0... I_N			
K_N	匝数比	-----			
X	精度 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	I_N 的 $\pm 1.0\%$			
V_c	电源电压	$\pm 12\text{V} \dots 15\text{V} (\pm 5\%)$			
V_i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 3KV 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 ($T_a = -25 \dots +85^\circ\text{C}$)	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	DC			
T_a	工作温度	$-25^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$			
T_s	贮存温度	$-40^\circ\text{C} \dots +90^\circ\text{C}$			
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	110g			

外形尺寸 (mm):

电路连接图:

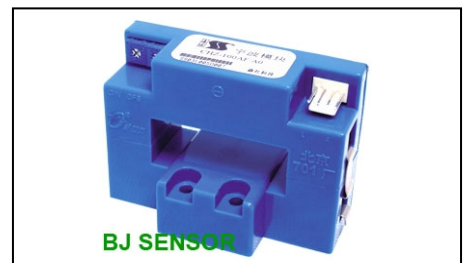


GIN: 增益微调
OFS: 零点微调



端子说明:

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





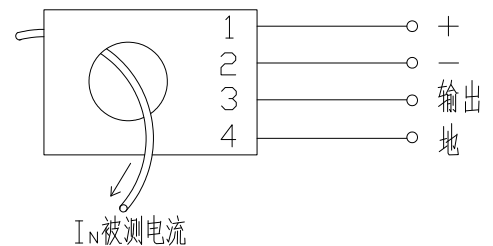
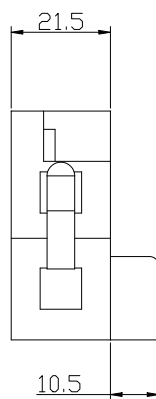
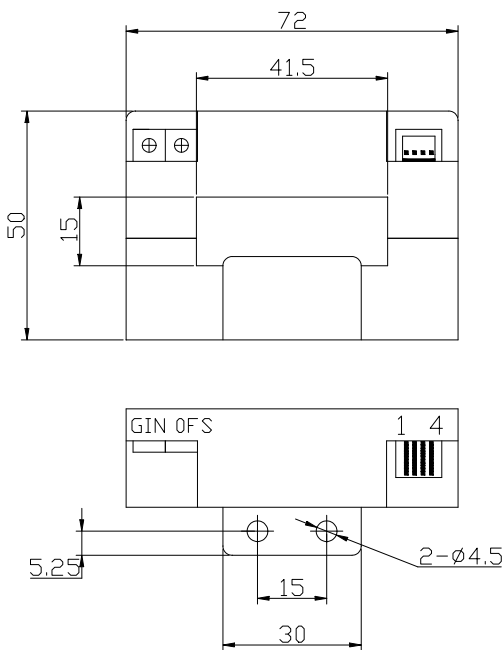
性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 100A...400A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 4...20mA 标准直流信号

	型号	CHZ-100AY4/A1	CHZ-200AY4/A1	CHZ-300AY4/A1	CHZ-400AY4/A1
I_N	额定电流 (DC)	100A	200A	300A	400A
I_p	测量范围 (DC)	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), 对应原边额定电流 0... I_N			
KN	匝数比	-----			
X	精度 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	I_N 的 $\pm 1.0\%$			
V_c	电源电压	$\pm 12\text{V} \dots 15\text{V} (\pm 5\%)$			
V_i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 3KV 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 0.2mA			
T_d	温漂 ($T_a = -25 \dots +85^\circ\text{C}$)	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	DC			
T_a	工作温度	$-25^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$			
T_s	贮存温度	$-40^\circ\text{C} \dots +90^\circ\text{C}$			
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	110g			

外形尺寸 (mm):

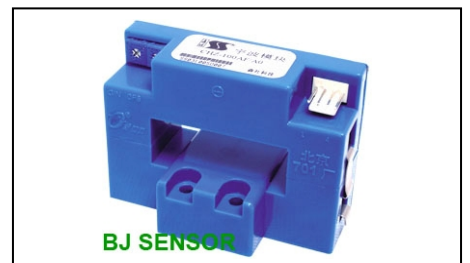
电路连接图:



端子说明:

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

GIN: 增益微调
OFS: 零点微调





宇波模块

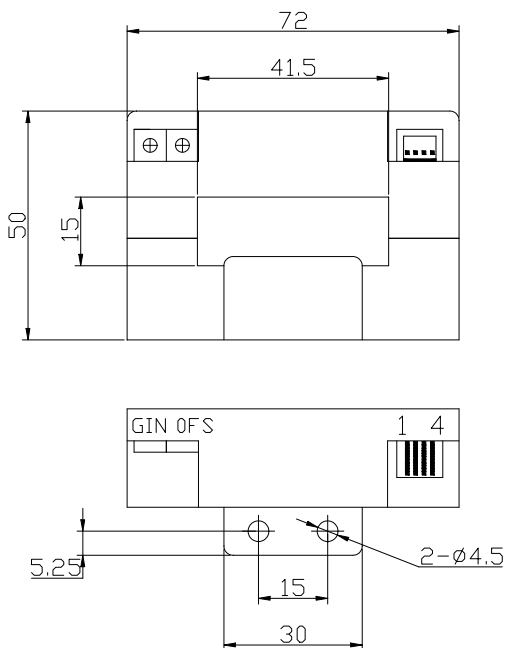
CHZ-*AY4/V0

性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 100A...400A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 0...5V 标准直流信号

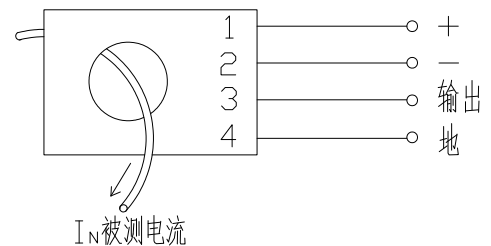
	型号	CHZ-100AY4/V0	CHZ-200AY4/V0	CHZ-300AY4/V0	CHZ-400AY4/V0
I_N	额定电流 (DC)	100A	200A	300A	400A
I_p	测量范围 (DC)	0...120A	0...240A	0...360A	0...480A
R_M	测量电阻	>10K Ω			
V_M	测量电压 (输出电压)	输出额定值 0...5V (DC), 对应原边额定电流 0... I_N			
KN	匝数比	-----			
X	精度 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	I_N 的 $\pm 1.0\%$			
V_c	电源电压	$\pm 12\text{V} \dots 15\text{V} (\pm 5\%)$			
V_i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 3KV 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 ($T_a = -25 \dots +85^\circ\text{C}$)	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	DC			
T_a	工作温度	$-25^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$			
T_s	贮存温度	$-40^\circ\text{C} \dots +90^\circ\text{C}$			
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	110g			

外形尺寸 (mm):



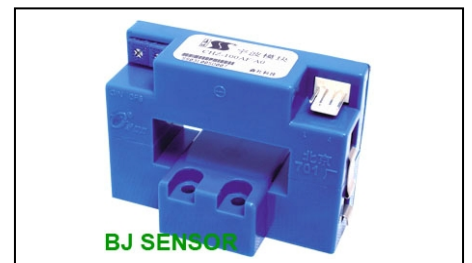
GIN: 增益微调
OFS: 零点微调

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





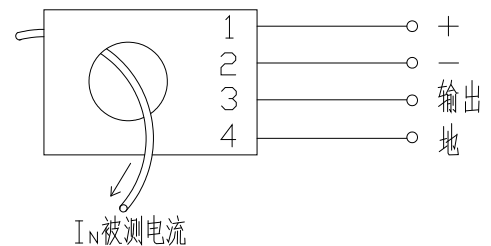
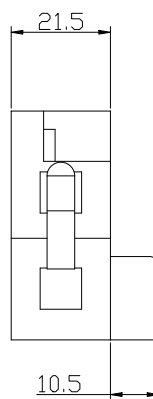
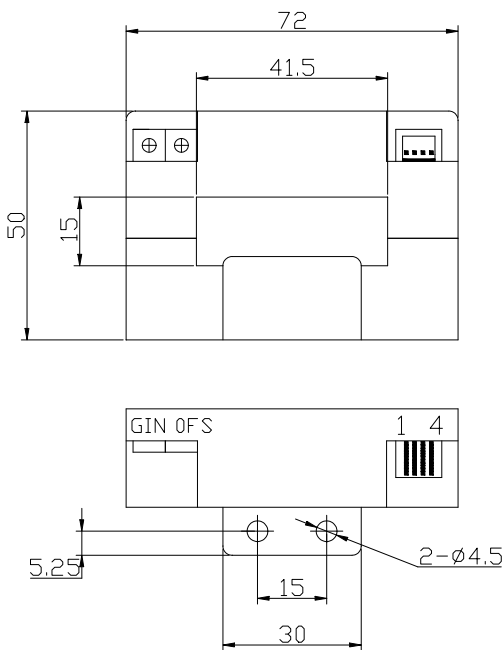
性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 100A...400A RMS、可隔离测量直流 (DC) 电流、输出 1...5V 标准直流信号

	型号	CHZ-100AY4/V1	CHZ-200AY4/V1	CHZ-300AY4/V1	CHZ-400AY4/V1
I_N	额定电流 (DC)	100A	200A	300A	400A
I_p	测量范围 (DC)	0...120A	0...240A	0...360A	0...480A
R_M	测量电阻	>10K Ω			
V_M	测量电压 (输出电压)	输出额定值 1...5V (DC), 对应原边额定电流 0... I_N			
KN	匝数比	-----			
X	精度 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	I_N 的 $\pm 1.0\%$			
V_c	电源电压	$\pm 12\text{V} \dots 15\text{V} (\pm 5\%)$			
V_i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 3KV 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 ($T_a = -25 \dots +85^\circ\text{C}$)	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	DC			
T_a	工作温度	$-25^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$			
T_s	贮存温度	$-40^\circ\text{C} \dots +90^\circ\text{C}$			
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	110g			

外形尺寸 (mm):

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

GIN: 增益微调
OFS: 零点微调

