



宇波模块

CHZ-*AS/A0

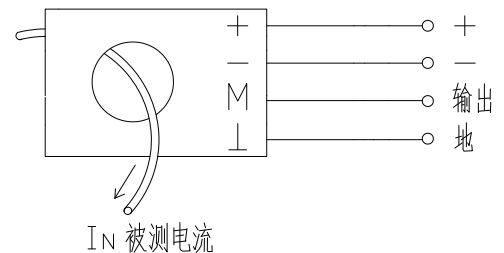
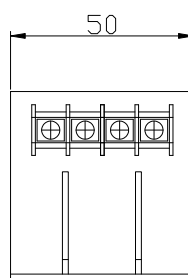
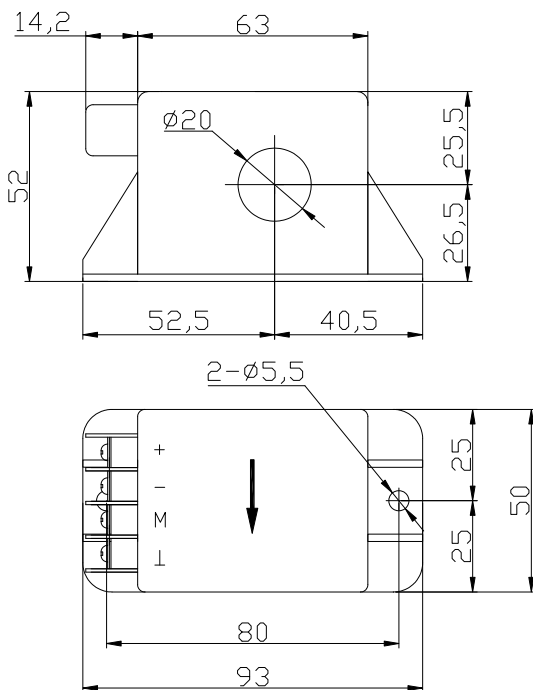
性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 50A...300A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 0...20mA 标准直流信号

	型号	CHZ-50AS/A0	CHZ-100AS/A0	CHZ-200AS/A0	CHZ-300AS/A0
I_N	额定电流 (DC)	50A	100A	200A	300A
I_p	测量范围 (DC)	0...60A	0...120A	0...240A	0...360A
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			
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: 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 ($T_a = -25 \dots +85^\circ\text{C}$)	I_M 的 $0.05\%/^\circ\text{C}$			
L	线性度	< 0.5%			
T_r	反应时间	< 0.35S			
	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	240g			

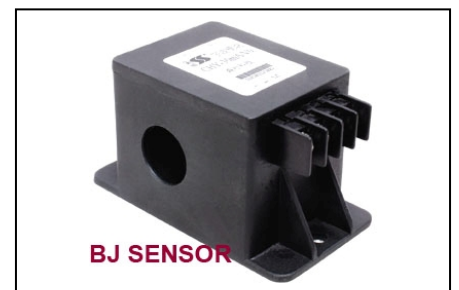
外形尺寸 (mm):

电路连接图:



端子说明:

- +端: 电源正 (+)
- 端: 电源负 (-)
- M 端: 输出端
- ⊥端: 公共地





宇波模块

CHZ-*AS/A1

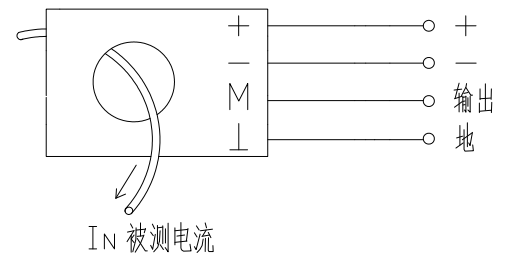
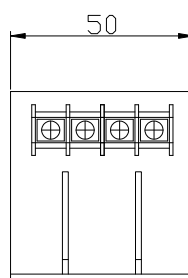
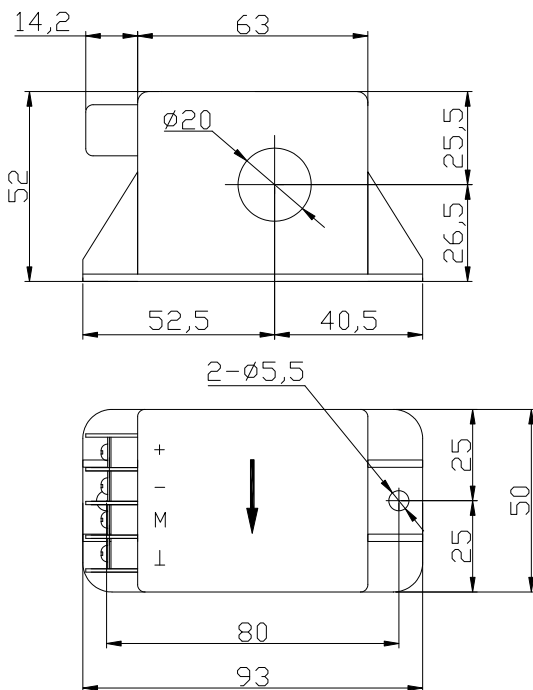
性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 50A...300A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 4...20mA 标准直流信号

	型号	CHZ-50AS/A1	CHZ-100AS/A1	CHZ-200AS/A1	CHZ-300AS/A1
I_N	额定电流 (DC)	50A	100A	200A	300A
I_p	测量范围 (DC)	0...60A	0...120A	0...240A	0...360A
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: 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: $4\text{mA} \pm 0.2\text{mA}$			
T_d	温漂 ($T_a = -25 \dots +85^\circ\text{C}$)	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	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	240g			

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



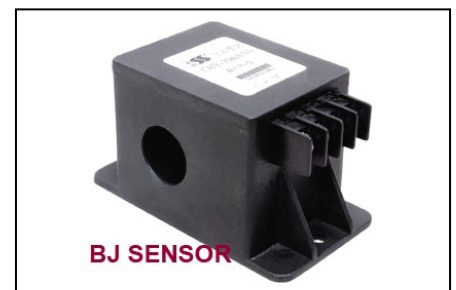
端子说明:

+端: 电源正 (+)

-端: 电源负 (-)

M 端: 输出端

⊥端: 公共地





宇波模块

CHZ-*AS/V0

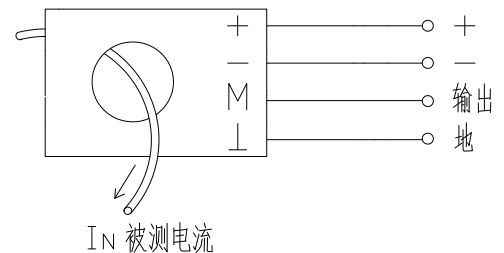
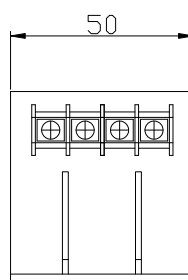
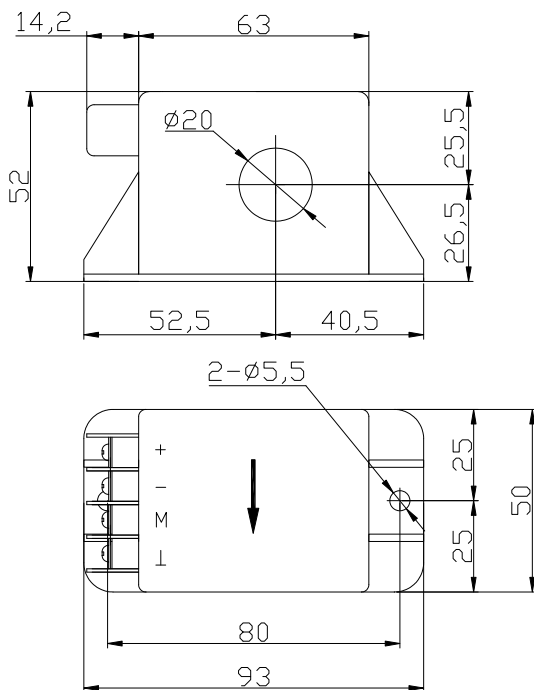
性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 50A...300A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 0...5V 标准直流信号

	型号	CHZ-50AS/V0	CHZ-100AS/V0	CHZ-200AS/V0	CHZ-300AS/V0
I_N	额定电流 (DC)	50A	100A	200A	300A
I_p	测量范围 (DC)	0...60A	0...120A	0...240A	0...360A
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: 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 ($T_a = -25 \dots +85^\circ\text{C}$)	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	240g			

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



端子说明:

- +端: 电源正 (+)
- 端: 电源负 (-)
- M 端: 输出端
- L 端: 公共地





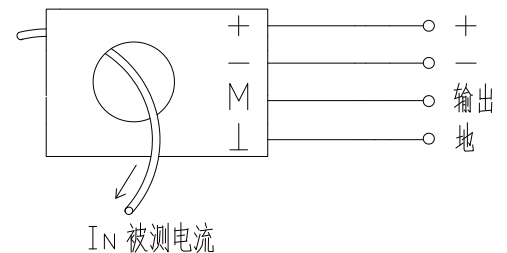
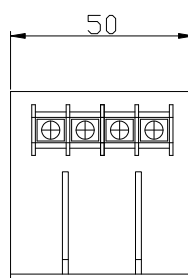
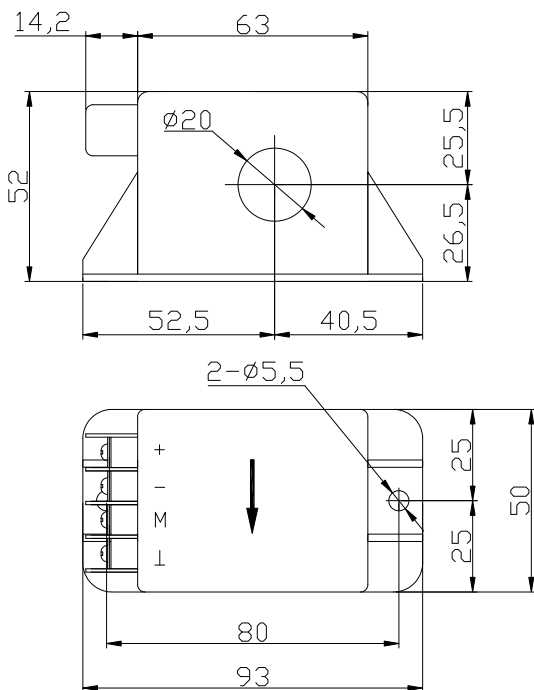
性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 50A...300A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 1...5V 标准直流信号

	型号	CHZ-50AS/V1	CHZ-100AS/V1	CHZ-200AS/V1	CHZ-300AS/V1
I_N	额定电流 (DC)	50A	100A	200A	300A
I_p	测量范围 (DC)	0...60A	0...120A	0...240A	0...360A
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: 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: $1\text{V} \pm 30\text{mV}$			
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	240g			

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



端子说明:

- +端: 电源正 (+)
- 端: 电源负 (-)
- M 端: 输出端
- ⊥ 端: 公共地

