



宇波模块

CHZ-*AJ/A0

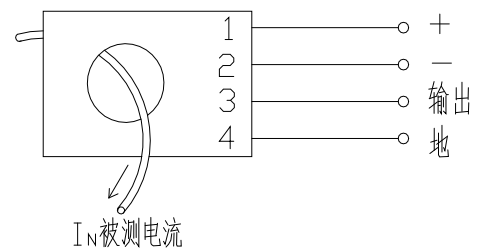
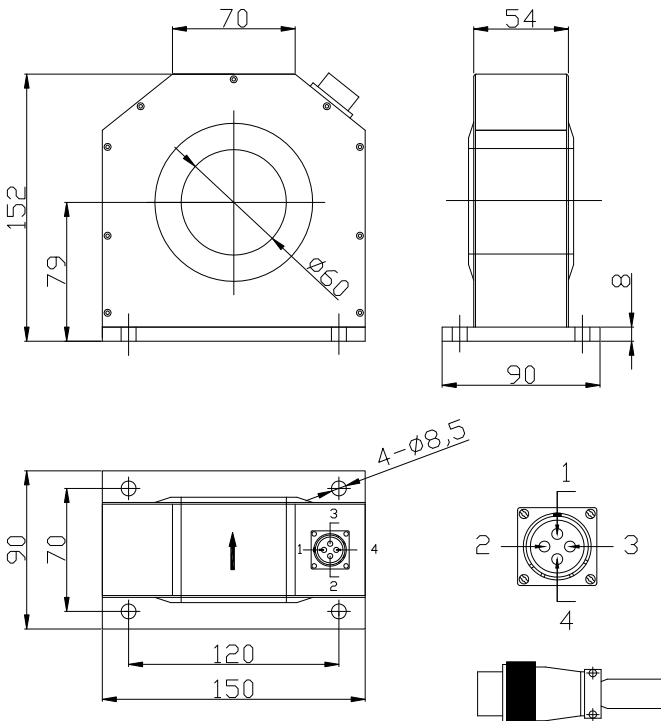
性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 500A...2000A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 0...20mA 标准直流信号

	型号	CHZ-500AJ/A0	CHZ-1000AJ/A0	CHZ-1500AJ/A0	CHZ-2000AJ/A0
I_N	额定电流 (DC)	400A	1000A	1500A	2000A
I_p	测量范围 (DC)	0...480A	0...1200A	0...1800A	0...2400A
R_M	测量电阻	<300Ω			
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 $\pm 1.0\%$			
V_c	电源电压	$\pm 15...24\text{V} (\pm 5\%)$			
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	< 0.35S			
f	频率范围	DC			
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	2800g			

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



附件: 配航空插头



宇波模块

CHZ-*AJ/A1

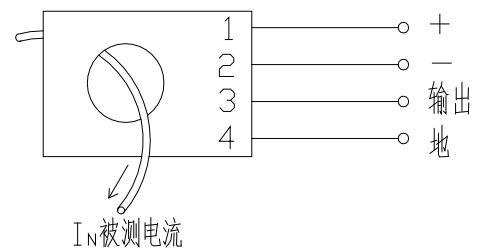
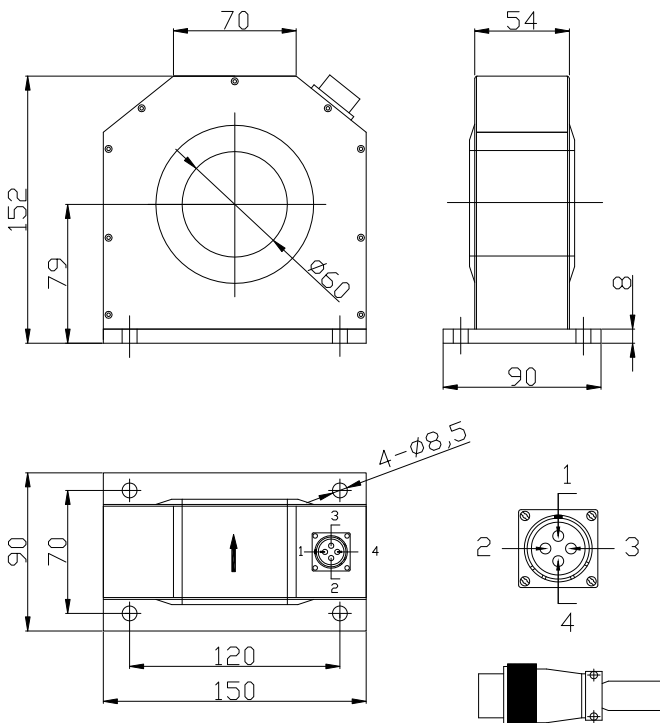
性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 500A...2000A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 4...20mA 标准直流信号

	型号	CHZ-500AJ/A1	CHZ-1000AJ/A1	CHZ-1500AJ/A1	CHZ-2000AJ/A1
I _N	额定电流 (DC)	400A	1000A	1500A	2000A
I _p	测量范围 (DC)	0...480A	0...1200A	0...1800A	0...2400A
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℃)	I _N 的 ±1.0%			
V _c	电源电压	±15...24V (±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℃)	当原边电流 I _N =0 时, 最大值: 4mA±0.2mA			
T _d	温漂 (T _a = -25...+85℃)	I _M 的 0.05%/℃			
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℃...+85℃			
T _s	贮存温度	-40℃...+90℃			
I _c	耗电	30 mA + I _M (输出电流)			
R _s	副边内阻 (T _a = +85℃)	-----			
R _N	原边内阻 (T _a = +85℃)	-----			
W	重量	2800g			

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



附件: 配航空插头



宇波模块

CHZ-*AJ/V0

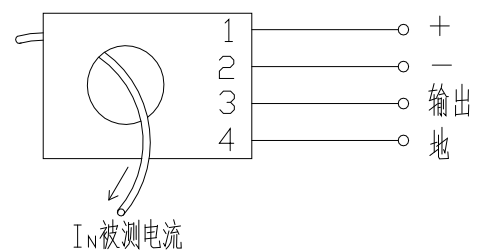
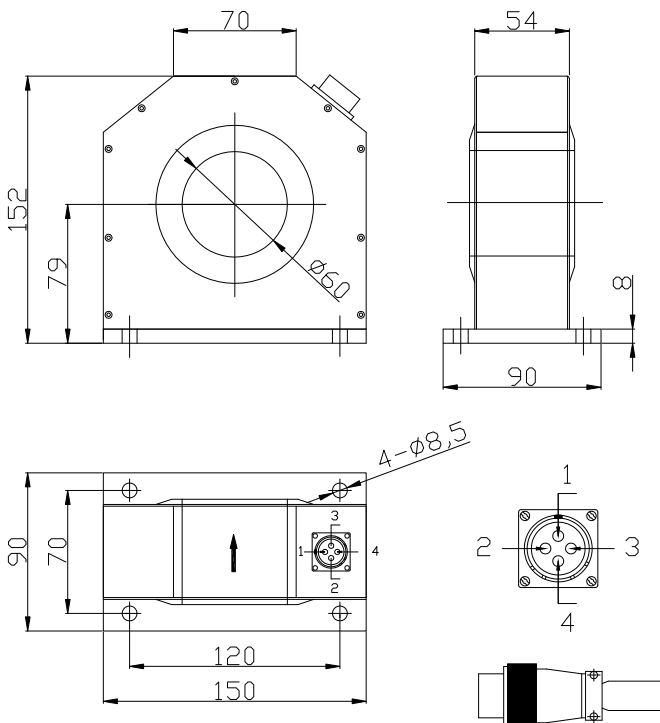
性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 500A...2000A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 0...5V 标准直流信号

	型号	CHZ-500AJ/V0	CHZ-1000AJ/V0	CHZ-1500AJ/V0	CHZ-2000AJ/V0
IN	额定电流 (DC)	400A	1000A	1500A	2000A
Ip	测量范围 (DC)	0...480A	0...1200A	0...1800A	0...2400A
RM	测量电阻	>10KΩ			
VM	输出电压 (DC)	输出额定值 0...5V (DC), 对应原边电流 0...IN			
KN	匝数比	-----			
X	精度 (Ta = +25℃)	IN 的 ±1.0%			
Vc	电源电压	±15...24V (±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: ±30mV			
Td	温漂 (Ta = -25...+85℃)	VM 的 0.05%/℃			
L	线性度	< 0.5%			
Tr	反应时间	< 0.35S			
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 = +85℃)	-----			
RN	原边内阻 (Ta = +85℃)	-----			
W	重量	2800g			

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



附件: 配航空插头



宇波模块

CHZ-*AJ/V1

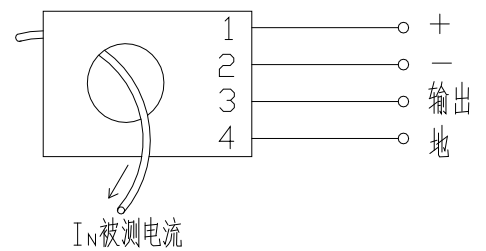
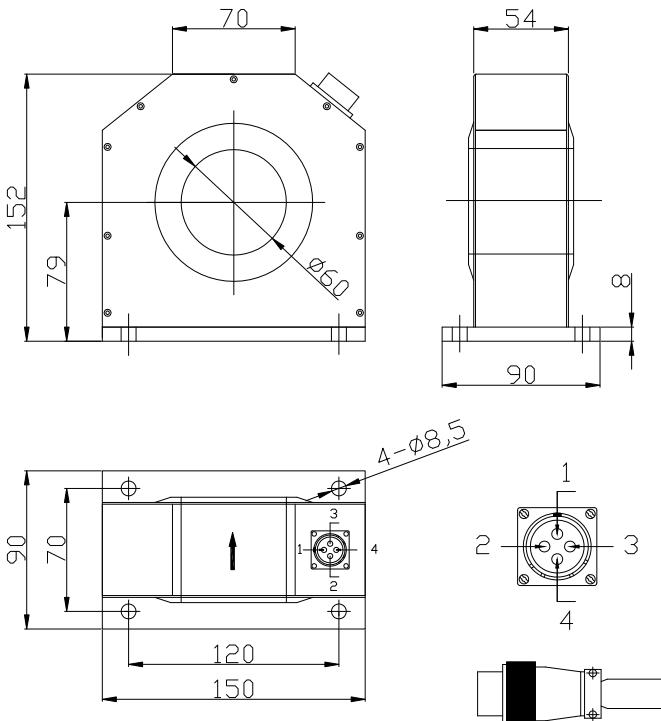
性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 500A...2000A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 1...5V 标准直流信号

	型号	CHZ-500AJ/V1	CHZ-1000AJ/V1	CHZ-1500AJ/V1	CHZ-2000AJ/V1
IN	额定电流 (DC)	400A	1000A	1500A	2000A
Ip	测量范围 (DC)	0...480A	0...1200A	0...1800A	0...2400A
RM	测量电阻	>10KΩ			
VM	输出电压 (DC)	输出额定值 1...5V (DC), 对应原边电流 0...IN			
KN	匝数比	-----			
X	精度 (Ta = +25℃)	IN 的±1.0%			
Vc	电源电压	±15...24V (±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			
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 = +85℃)	-----			
RN	原边内阻 (Ta = +85℃)	-----			
W	重量	2800g			

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



附件: 配航空插头