



宇波模块

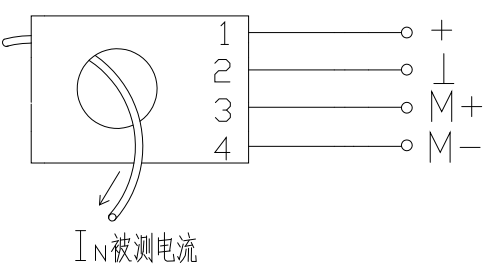
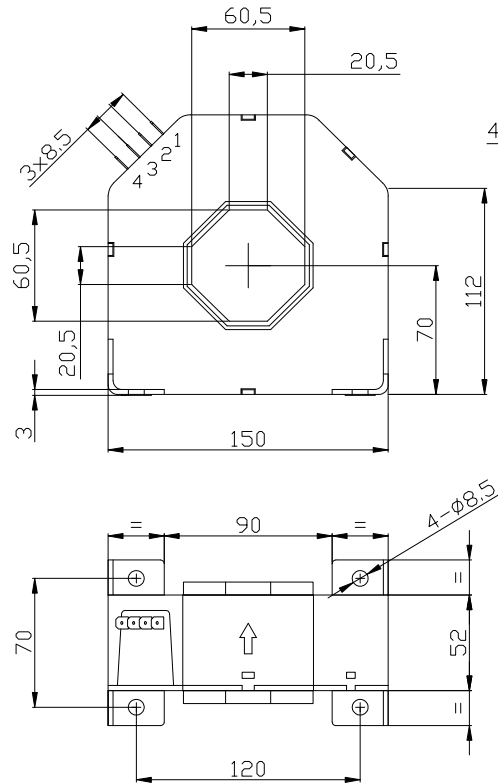
CHZ-*J/V0

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-500J/V0	CHZ-1000J/V0	CHZ-1500J/V0	CHZ-2000J/V0
IN	额定电流（DC）	500A	1000A	1500A	2000A
Ip	测量范围（DC）	0...600A	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	+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 + IM（输出电流）			
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（+24V）
 - 2 端：电源地（⊥：0V）
 - 3 端：输出正（M+）
 - 4 端：输出负（M-）





宇波模块

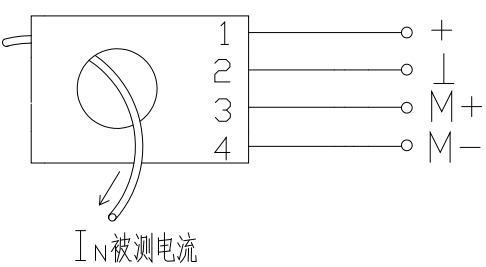
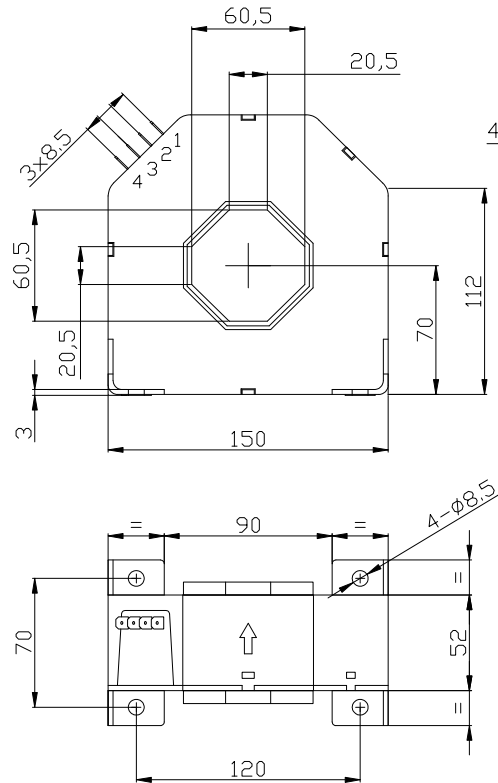
CHZ-*J/A0

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-500J/A0	CHZ-1000J/A0	CHZ-1500J/A0	CHZ-2000J/A0
IN	额定电流（DC）	500A	1000A	1500A	2000A
Ip	测量范围（DC）	0...600A	0...1200A	0...1800A	0...2400A
RM	测量电阻	<300Ω			
IM	输出电流（DC）	输出额定值 0...20mA（DC），对应原边电流 0...IN			
KN	匝数比	----			
X	精度（Ta = +25℃）	IN 的 ±1.0%			
Vc	电源电压	+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			
Ioff	失调电流（Ta = +25℃）	当原边电流 IN=0 时，最大值：±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			
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（输出电流）			
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（+24V）
 - 2 端：电源地（⊥：0V）
 - 3 端：输出正（M+）
 - 4 端：输出负（M-）





宇波模块

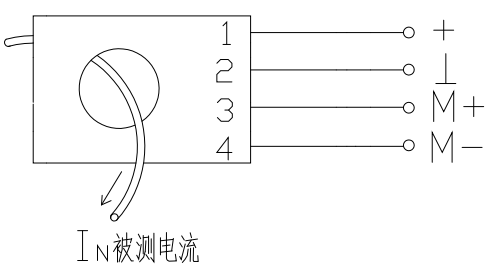
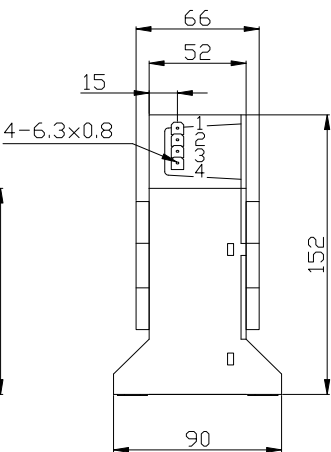
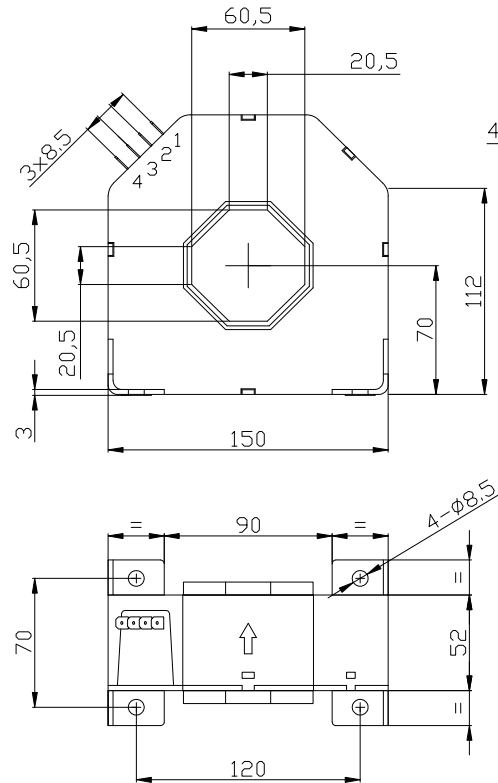
CHZ-*J/A1

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-500J/A1	CHZ-1000J/A1	CHZ-1500J/A1	CHZ-2000J/A1
I_N	额定电流（DC）	500A	1000A	1500A	2000A
I_p	测量范围（DC）	0...600A	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			
K_N	匝数比	----			
X	精度（ $T_a = +25^{\circ}C$ ）	I_N 的 $\pm 1.0\%$			
V_c	电源电压	+24V（ $\pm 5\%$ ）			
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（ $T_a = -25...+85^{\circ}C$ ）	I_M 的 $0.05\%/^{\circ}C$			
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	$-25^{\circ}C...+85^{\circ}C$			
T_s	贮存温度	$-40^{\circ}C...+90^{\circ}C$			
I_c	耗电	30 mA + I_M （输出电流）			
R_s	副边内阻（ $T_a = +85^{\circ}C$ ）	----			
R_N	原边内阻（ $T_a = +85^{\circ}C$ ）	----			
W	重量	2800g			

外形尺寸（mm）：

电路连接图：



端子说明：
1 端：电源正（+24V）
2 端：电源地（ $\perp$ ：0V）
3 端：输出正（M+）
4 端：输出负（M-）

