



宇波模块

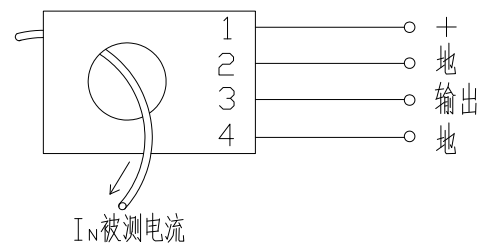
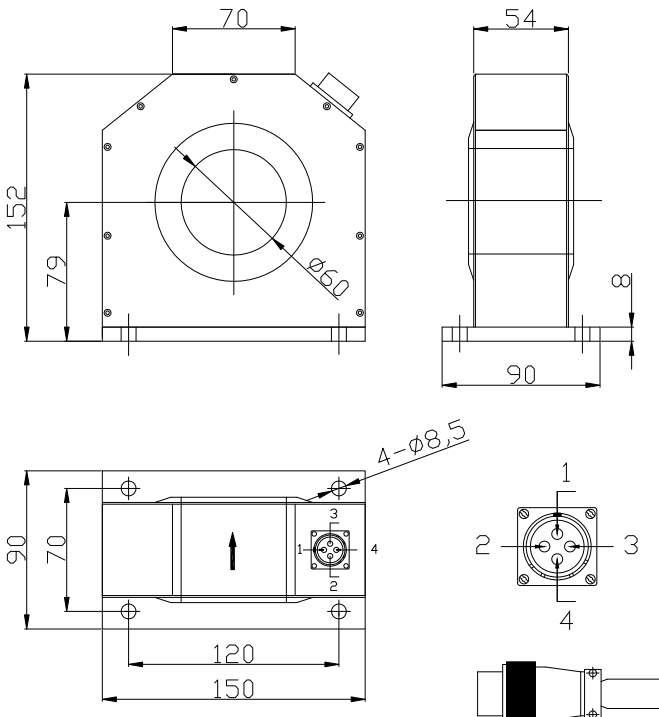
CHY-*AJ/A0

性能参数: 交流电流变送器: 额定电流 500A...2000A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、输出 0...20mA 标准直流信号

	型号	CHY-500AJ/A0	CHY-1000AJ/A0	CHY-1500AJ/A0	CHY-2000AJ/A0
I_N	额定电流 (AC)	400A	1000A	1500A	2000A
I_p	测量范围 (AC)	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 ($T_a = +25^\circ C$)	I_N 的 $\pm 0.5\%$			
V_c	电源电压	+15...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%/°C			
L	线性度	< 0.5%			
T_r	反应时间	< 0.35S			
f	频率范围	50Hz (400Hz)			
T_a	工作温度	-25°C...+85°C			
T_s	贮存温度	-40°C...+90°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 (+)

3 端: 输出端

2 端: 公共地

4 端: 公共地



附件: 配航空插头



宇波模块

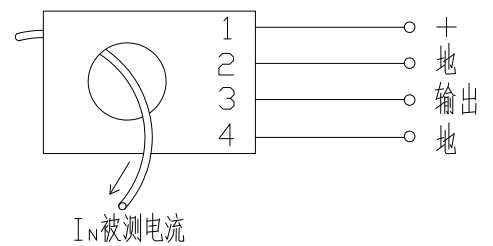
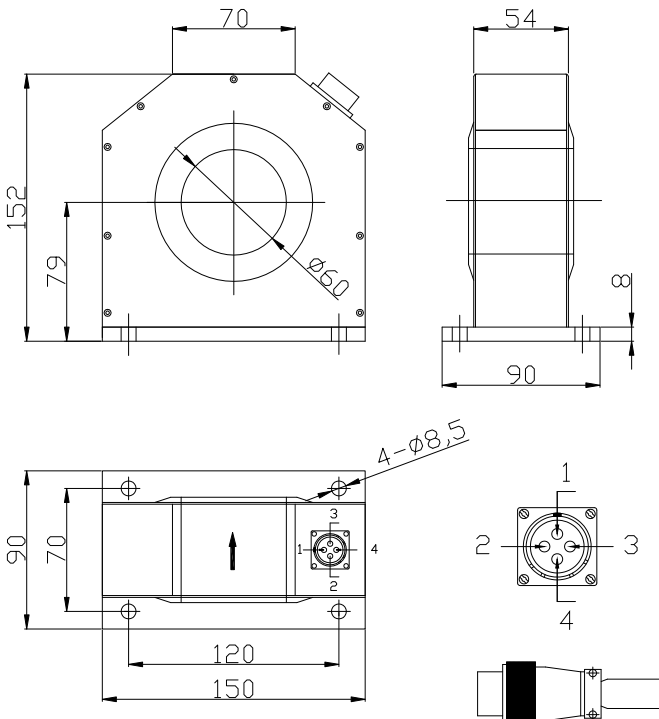
CHY-*AJ/A1

性能参数: 交流电流变送器: 额定电流 500A...2000A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、输出 4...20mA 标准直流信号

	型号	CHY-500AJ/A1	CHY-1000AJ/A1	CHY-1500AJ/A1	CHY-2000AJ/A1
I_N	额定电流 (AC)	400A	1000A	1500A	2000A
I_p	测量范围 (AC)	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 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	I_N 的 $\pm 0.5\%$			
V_c	电源电压	+15...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 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	当原边电流 $I_N=0$ 时, 最大值: 4mA \pm 0.2mA			
T_d	温漂 ($T_a = -25...+85^\circ\text{C}$)	I_M 的 0.05%/°C			
L	线性度	< 0.5%			
T_r	反应时间	< 0.35S			
f	频率范围	50Hz (400Hz)			
T_a	工作温度	-25°C...+85°C			
T_s	贮存温度	-40°C...+90°C			
I_c	耗电	30 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: 公共地

4 端: 公共地



附件: 配航空插头



宇波模块

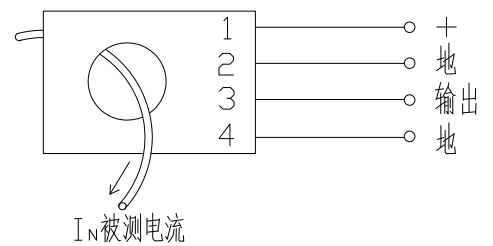
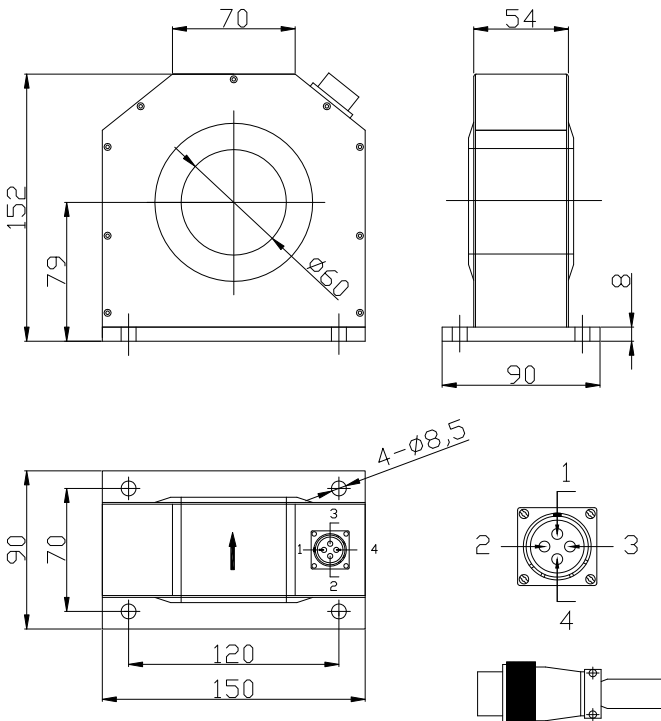
CHY-*AJ/V0

性能参数: 交流电流变送器: 额定电流 500A...2000A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、输出 0...5V 标准直流信号

	型号	CHY-500AJ/V0	CHY-1000AJ/V0	CHY-1500AJ/V0	CHY-2000AJ/V0
IN	额定电流 (AC)	400A	1000A	1500A	2000A
Ip	测量范围 (AC)	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±0.5%			
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	50Hz (400Hz)			
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: 公共地

4 端: 公共地



附件: 配航空插头



宇波模块

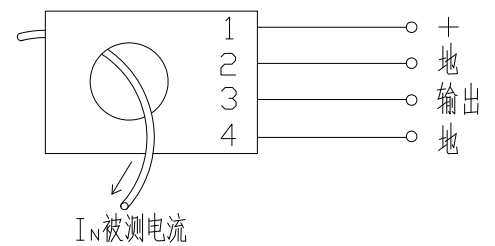
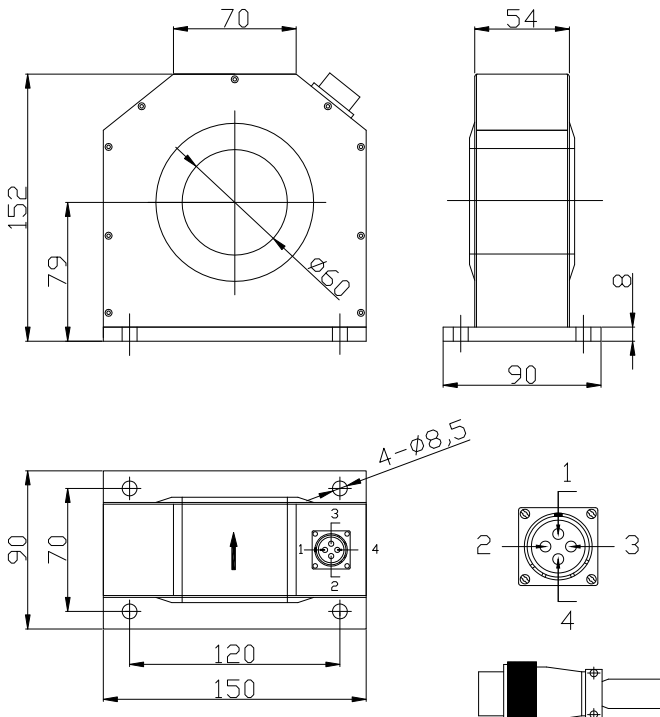
CHY-*AJ/V1

性能参数: 交流电流变送器: 额定电流 500A...2000A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、输出 1...5V 标准直流信号

	型号	CHY-500AJ/V1	CHY-1000AJ/V1	CHY-1500AJ/V1	CHY-2000AJ/V1
IN	额定电流 (AC)	400A	1000A	1500A	2000A
Ip	测量范围 (AC)	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±0.5%			
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	50Hz (400Hz)			
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: 公共地

4 端: 公共地



附件: 配航空插头