



宇波模块

CHY-*A/A0

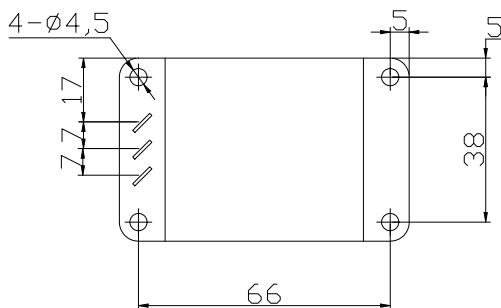
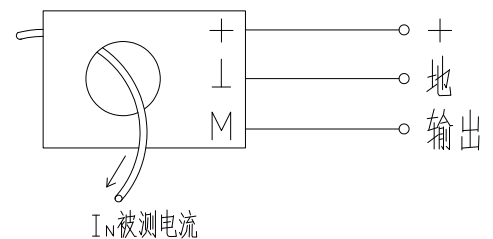
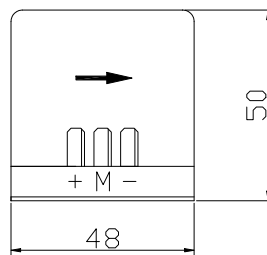
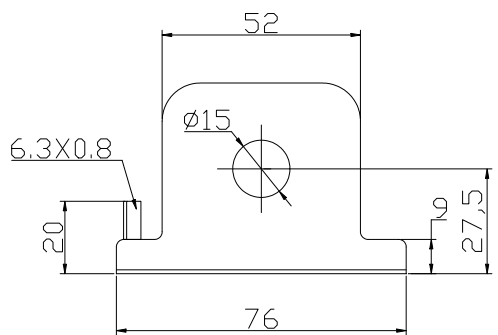
性能参数:

交流电流变送器: 额定电流 5A...200A 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-5A/A0	CHY-50A/A0	CHY-100A/A0	CHY-200A/A0
I_N	额定电流 (AC)	5A	50A	100A	200A
I_p	测量范围 (AC)	0...6A	0...60A	0...120A	0...240A
R_M	测量电阻	<300Ω			
I_M	输出电流 (DC)	输出额定值 0...20mA (DC), 对应原边额定电流 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	+15V...24V ($\pm 5\%$)			
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 ($T_a = -25...+85^\circ\text{C}$)	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	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 ($T_a = +70^\circ\text{C}$)	-----			
R_N	原边内阻 ($T_a = +70^\circ\text{C}$)	-----			
W	重量	200g			

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



端子说明:
 +: 电源正
 ⊥: 公共地
 M: 输出端





宇波模块

CHY-*A/A1

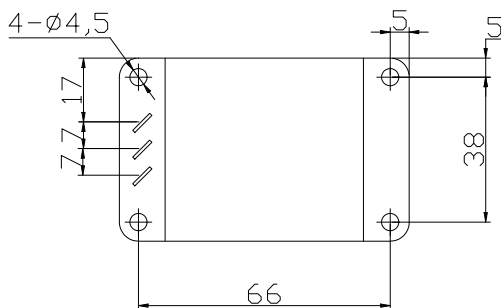
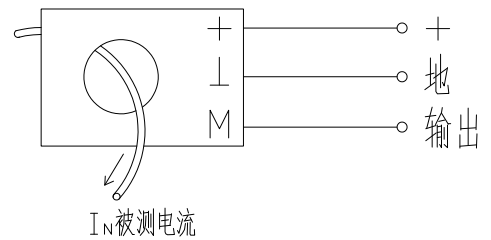
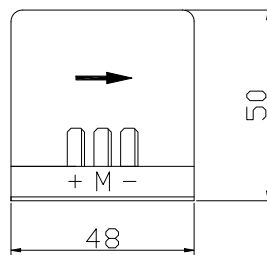
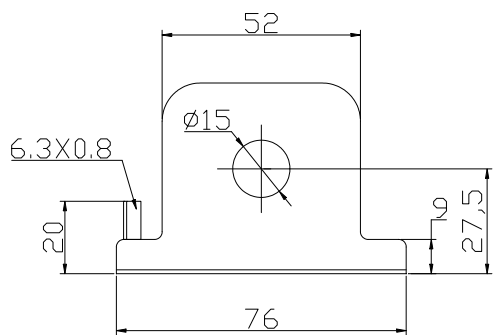
性能参数:

交流电流变送器: 额定电流 5A...200A 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-5A/A1	CHY-10A/A1	CHY-50A/A1	CHY-100A/A1	CHY-200A/A1
I_N	额定电流 (AC)	5A	10A	50A	100A	200A
I_p	测量范围 (AC)	0...6A	0...12A	0...60A	0...120A	0...240A
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 $\pm 0.5\%$				
V_c	电源电压	+15V...24V ($\pm 5\%$)				
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: $4\text{mA} \pm 0.2\text{mA}$				
T_d	温漂 ($T_a = 0...+70^\circ\text{C}$)	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	50Hz (400Hz)				
T_a	工作温度	-25 $^\circ\text{C}$...+85 $^\circ\text{C}$				
T_s	贮存温度	-40... +90 $^\circ\text{C}$				
I_c	耗电	30 mA + I_M (输出电流)				
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	200g				

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



端子说明:
 +: 电源正
 ⊥: 公共地
 M: 输出端





宇波模块

CHY-*A/V0

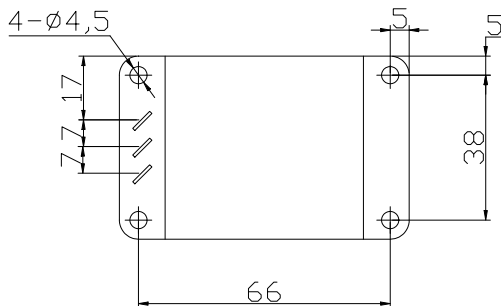
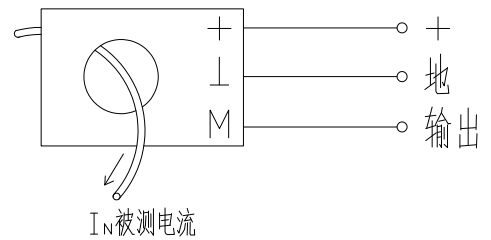
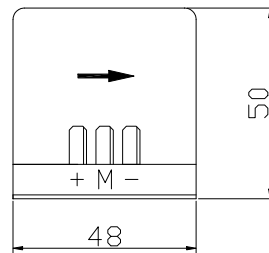
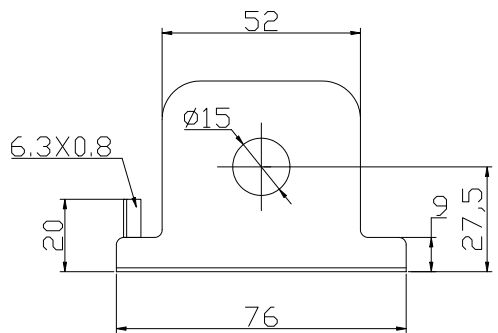
性能参数:

交流电流变送器: 额定电流 5A...200A 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-5A/V0	CHY-50A/V0	CHY-100A/V0	CHY-200A/V0
I_N	额定电流 (AC)	5A	50A	100A	200A
I_p	测量范围 (AC)	0...6A	0...60A	0...120A	0...240A
R_M	测量电阻	>100K Ω			
V_M	输出电压 (DC)	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 $\pm 0.5\%$			
V_c	电源电压	+15V...24V ($\pm 5\%$)			
V_i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 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 ($T_a = -25^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$)	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	50Hz (400Hz)			
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	200g			

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



端子说明:
 +: 电源正
 上: 公共地
 M: 输出端





宇波模块

CHY-*A/V1

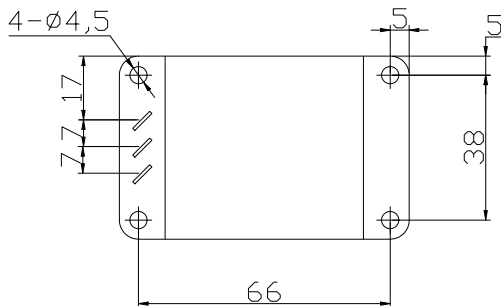
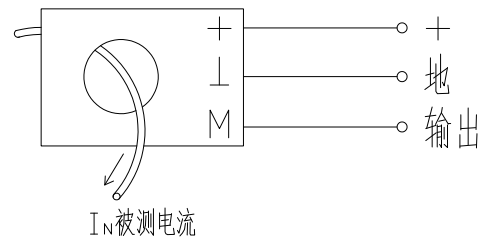
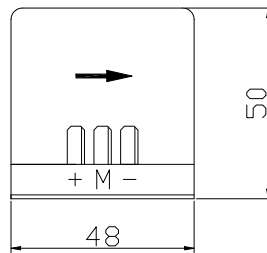
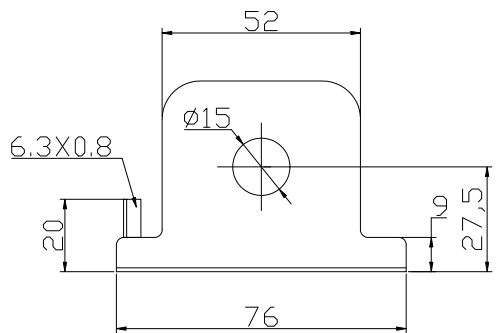
性能参数:

交流电流变送器: 额定电流 5A...200A 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-5A/V1	CHY-50A/V1	CHY-100A/V1	CHY-200A/V1
I_N	额定电流 (AC)	5A	50A	100A	200A
I_p	测量范围 (AC)	0...6A	0...60A	0...120A	0...240A
R_M	测量电阻	>100K Ω			
V_M	输出电压 (DC)	输出额定值 1...5V (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 $\pm 0.5\%$			
V_c	电源电压	+15V...24V ($\pm 5\%$)			
V_i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 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: $1V \pm 30mV$			
T_d	温漂 ($T_a = -25...+85^\circ\text{C}$)	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	50Hz (400Hz)			
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 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	200g			

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



端子说明:
 +: 电源正
 上: 公共地
 M: 输出端

