



# 宇波模块

# CHY-\*AS/A0

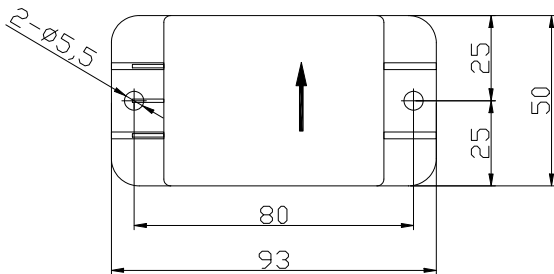
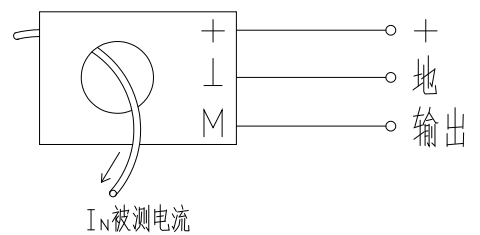
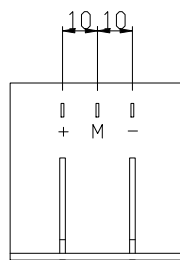
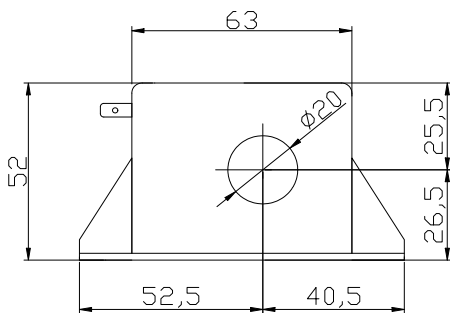
### 性能参数:

交流电流变送器: 额定电流 5A...400A 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-5AS /A0	CHY-50AS /A0	CHY-100AS /A0	CHY-200AS /A0	CHY-300AS /A0	CHY-400AS /A0
$I_N$	额定电流 (AC)	5A	50A	100A	200A	300A	400A
$I_p$	测量范围 (AC)	0...6A	0...60A	0...120A	0...240A	0...360A	0...480A
$R_M$	测量电阻	<300Ω					
$I_M$	测量电流 (输出电流)	输出额定值 0...20mA (DC), 对应原边额定电流 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	+15V...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					
	di/dt	-----					
f	频率范围	50Hz (400Hz)					
$T_a$	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 + $I_M$ (测量电流)					
$R_s$	副边内阻 ( $T_a = +70^\circ C$ )	-----					
$R_N$	原边内阻 ( $T_a = +70^\circ C$ )	-----					
W	重量	240g					

### 外形尺寸 (mm):

### 电路连接图:

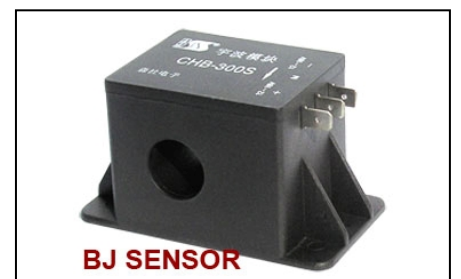


端子说明:

+: 电源正

⊥: 公共地

M: 输出端





# 宇波模块

# CHY-\*AS/A1

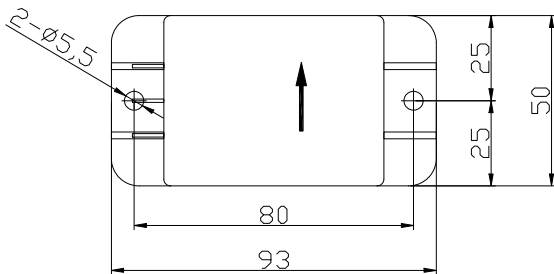
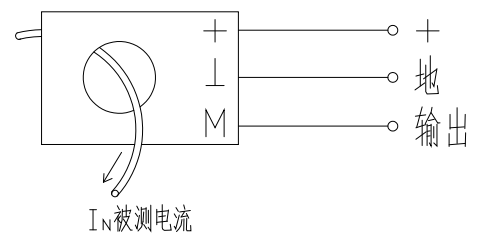
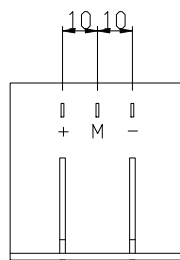
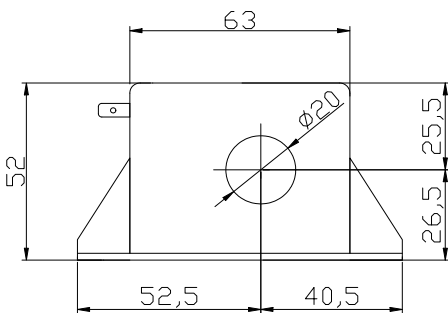
### 性能参数:

交流电流变送器: 额定电流 5A...400A 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-5AS	CHY-50AS	CHY-100AS	CHY-200AS	CHY-300AS	CHY-400AS
		/A1	/A1	/A1	/A1	/A1	/A1
$I_N$	额定电流 (AC)	5A	50A	100A	200A	300A	400A
$I_p$	测量范围 (AC)	0...6A	0...60A	0...120A	0...240A	0...360A	0...480A
$R_M$	测量电阻	<300Ω					
$I_M$	测量电流 (输出电流)	输出额定值 4...20mA (DC), 对应原边额定电流 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	+15V...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: 4mA $\pm$ 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	50Hz (400Hz)					
$T_a$	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 + $I_M$ (测量电流)					
$R_s$	副边内阻 ( $T_a = +70^\circ C$ )	-----					
$R_N$	原边内阻 ( $T_a = +70^\circ C$ )	-----					
W	重量	240g					

### 外形尺寸 (mm):

### 电路连接图:

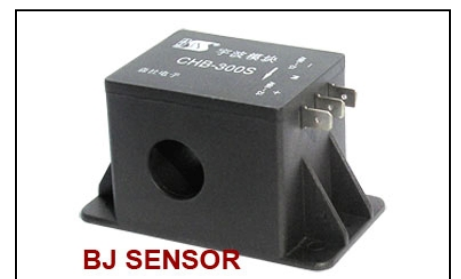


端子说明:

+: 电源正

⊥: 公共地

M: 输出端





# 宇波模块

# CHY-\*AS/V0

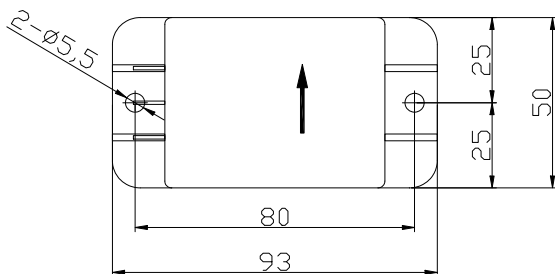
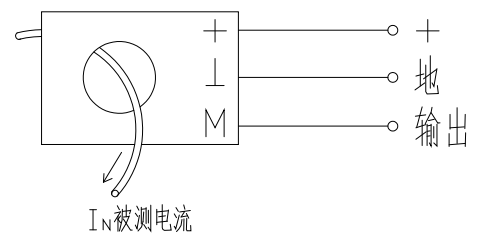
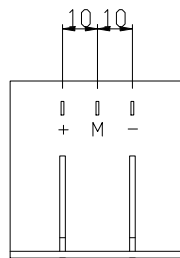
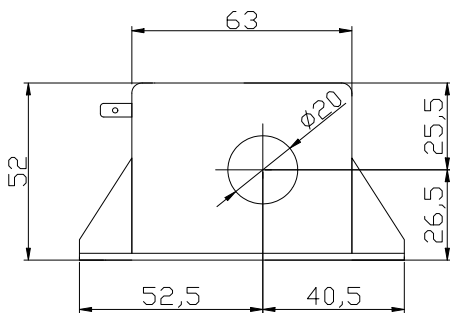
### 性能参数:

交流电流变送器: 额定电流 5A...400A 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-5AS /V0	CHY-50AS /V0	CHY-100AS /V0	CHY-200AS /V0	CHY-300AS /V0	CHY-400AS /V0
$I_N$	额定电流 (AC)	5A	50A	100A	200A	300A	400A
$I_p$	测量范围 (AC)	0...6A	0...60A	0...120A	0...240A	0...360A	0...480A
$R_M$	测量电阻	>10K $\Omega$					
$V_M$	测量电压 (输出电压)	输出额定值 0...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: 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 ( $T_a = -25...+85^\circ\text{C}$ )	$V_M$ 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	240g					

### 外形尺寸 (mm):

### 电路连接图:

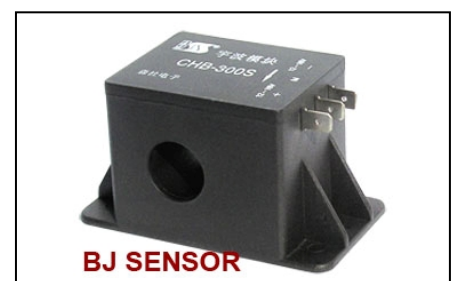


端子说明:

+: 电源正

⊥: 公共地

M: 输出端





# 宇波模块

# CHY-\*AS/V1

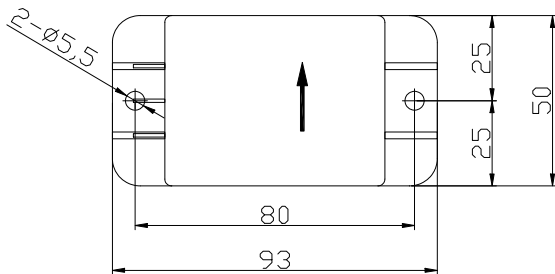
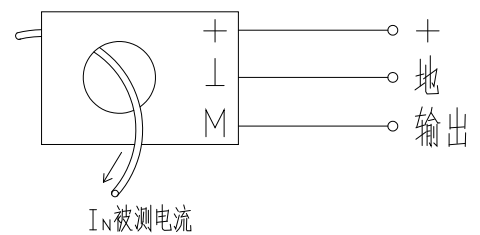
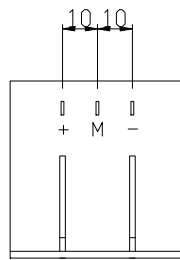
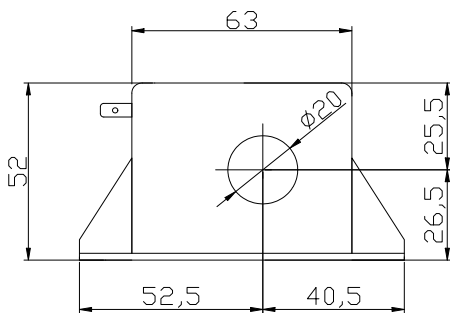
### 性能参数:

交流电流变送器: 额定电流 5A...400A 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-5AS	CHY-50AS	CHY-100AS	CHY-200AS	CHY-300AS	CHY-400AS
		/V1	/V1	/V1	/V1	/V1	/V1
$I_N$	额定电流 (AC)	5A	50A	100A	200A	300A	400A
$I_p$	测量范围 (AC)	0...6A	0...60A	0...120A	0...240A	0...360A	0...480A
$R_M$	测量电阻	>10K $\Omega$					
$V_M$	测量电压 (输出电压)	输出额定值 1...5V (DC), 对应原边 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: 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: 1V $\pm 30\text{mV}$					
$T_d$	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	240g					

### 外形尺寸 (mm):

### 电路连接图:



端子说明:

+: 电源正

⊥: 公共地

M: 输出端

