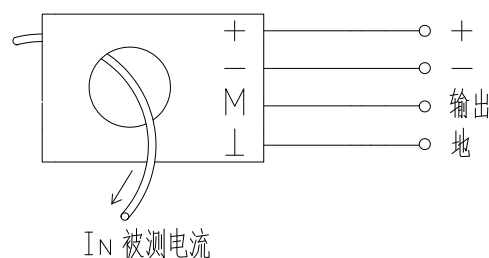
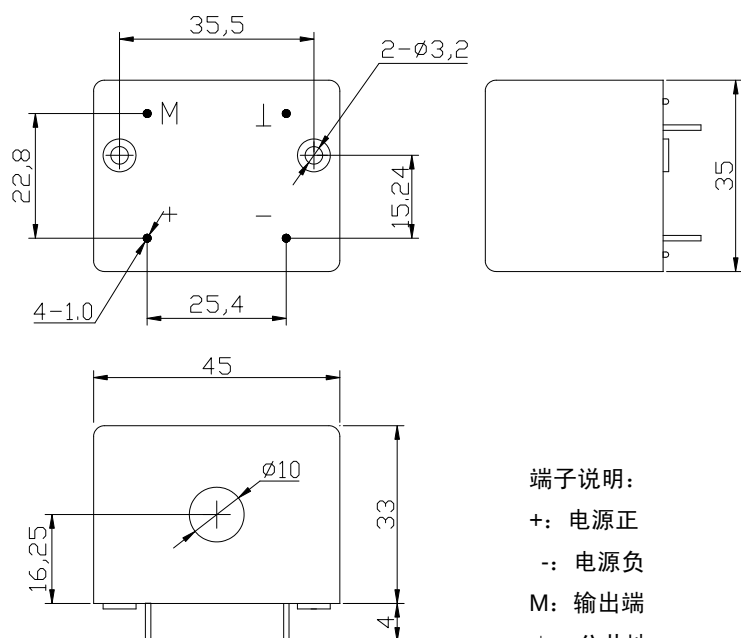


性能参数: 交流电流变送器: 额定电流 5A...100A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、输出 **0...20mA** 标准直流信号

	型号	CHY-5AP/A0	CHY-10AP/A0	CHY-50AP/A0	CHY-100AP/A0
IN	额定电流 (AC)	5A	10A	50A	100A
Ip	测量范围 (AC)	0...6A	0...12A	0...60A	0...120A
RM	测量电阻	<300Ω			
IM	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...IN			
KN	匝数比	-----			
X	精度 (Ta =+25℃)	IN 的±0.5%			
Vc	电源电压	±15V (±5%)			
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2KV 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: ±0.3mA			
Td	温漂 (Ta =-25...+85℃)	IM 的 0.05%/℃			
L	线性度	< 0.5%			
Tr	反应时间	< 0.35S			
	di/dt	-----			
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+ IM (输出电流)			
Rs	副边内阻 (Ta =+70℃)	-----			
RN	原边内阻 (Ta =+70℃)	-----			
W	重量	50g			

外形尺寸 (mm) :

电路连接图:



端子说明:
 +: 电源正
 -: 电源负
 M: 输出端
 ⊥: 公共地

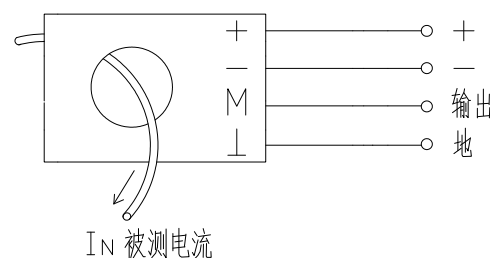
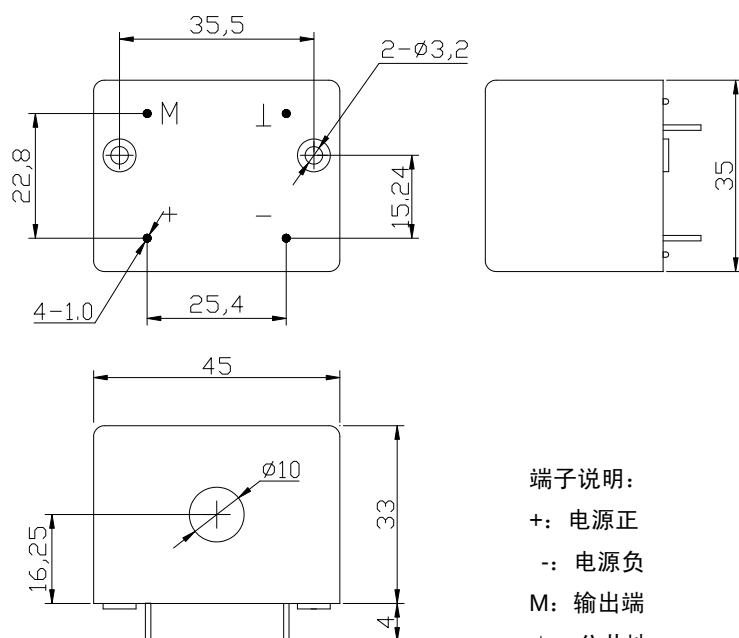


性能参数: 交流电流变送器: 额定电流 5A...100A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、输出 **4...20mA** 标准直流信号

	型号	CHY-5AP/A1	CHY-10AP/A1	CHY-50AP/A1	CHY-100AP/A1
I _N	额定电流 (AC)	5A	10A	50A	100A
I _p	测量范围 (AC)	0...6A	0...12A	0...60A	0...120A
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℃)	I _N 的 ±0.5%			
V _c	电源电压	±15V (±5%)			
V _i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2KV 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±0.3mA			
T _d	温漂 (T _a = -25...+85℃)	I _M 的 0.05%/℃			
L	线性度	< 0.5%			
Tr	反应时间	< 0.35S			
	di/dt	-----			
f	频率范围	50Hz (400Hz)			
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 = +70℃)	-----			
R _N	原边内阻 (T _a = +70℃)	-----			
W	重量	50g			

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



端子说明:
 +: 电源正
 -: 电源负
 M: 输出端
 ⊥: 公共地



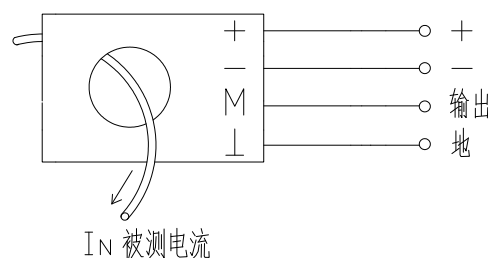
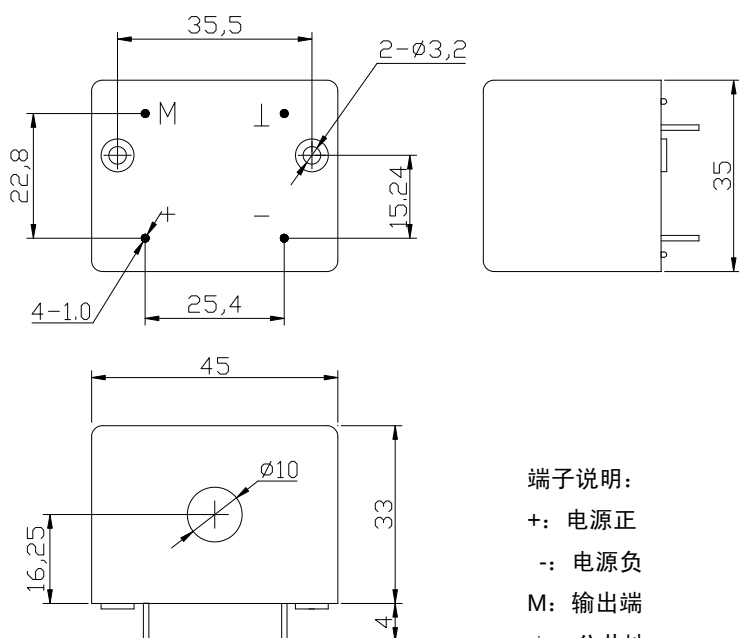
性能参数:

交流电流变送器: 额定电流 5A...100A 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-5AP/V0	CHY-10AP/V0	CHY-50AP/V0	CHY-100AP/V0
I_N	额定电流 (AC)	5A	10A	50A	100A
I_p	测量范围 (AC)	0...6A	0...12A	0...60A	0...120A
R_M	测量电阻	>100K Ω			
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	$\pm 15\text{V}$ ($\pm 5\%$)			
V_i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2KV 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	50g			

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



端子说明:
 +: 电源正
 -: 电源负
 M: 输出端
 ⊥: 公共地



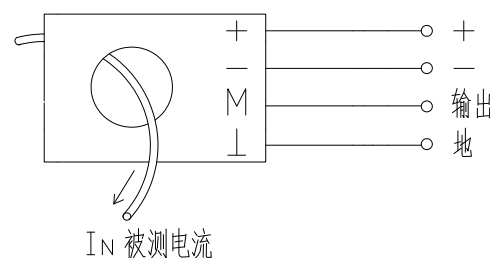
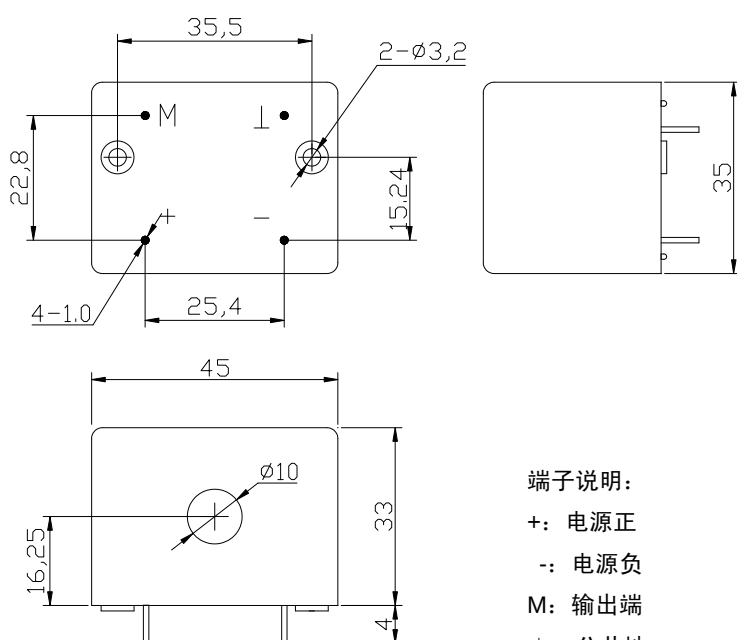
性能参数:

交流电流变送器: 额定电流 5A...100A 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-5AP/V1	CHY-10AP/V1	CHY-50AP/V1	CHY-100AP/V1
I_N	额定电流 (AC)	5A	10A	50A	100A
I_p	测量范围 (AC)	0...6A	0...12A	0...60A	0...120A
R_M	测量电阻	>100K Ω			
V_M	测量电压 (输出电压)	输出额定值 1...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	$\pm 15\text{V}$ ($\pm 5\%$)			
V_i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2KV 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: $1\text{V} \pm 30\text{mV}$			
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	50g			

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



端子说明:
 +: 电源正
 -: 电源负
 M: 输出端
 ⊥: 公共地

