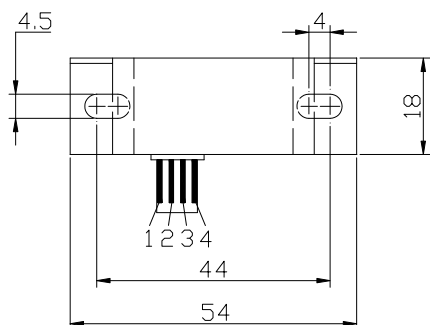
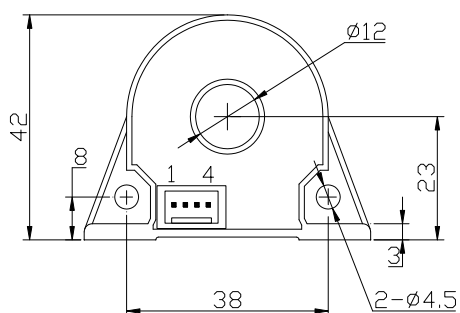




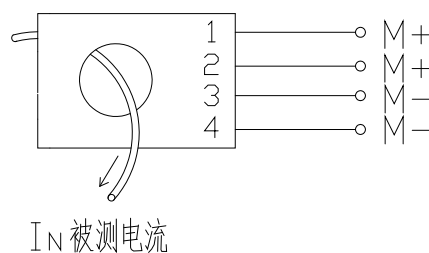
性能参数: 精密电流互感器: 额定电流 5...100A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、无源、输出 **0...5V (AC)** 电压信号

	型号	CHG-5AE	CHG-10AE	CHG-50AE	CHG-100AE
I_N	额定电流 (RMS)	5A	10A	50A	100A
I_p	测量范围 (I_p -p)	0...6A	0...12A	0...60A	0...120A
R_M	测量电阻	$R_M \text{ min}$			
	-----	>20K Ω			
KN	匝数比				
V_M	输出电压 (AC)	输出额定值 5V, 对应原边额定电流 I_N			
X	精度 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	I_N 的 $\pm 0.5\%$			
V_c	电源电压	-----			
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 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	-----			
T_d	温漂 ($T_a = 0...+70^\circ\text{C}$)	-----			
	温漂 ($T_a = -40...+85^\circ\text{C}$)	-----			
L	线性度	< 0.1%			
T_r	反应时间	< 10 μS			
	di/dt	---			
f	频率范围	50Hz (400Hz)			
T_a	工作温度	-40 $^\circ\text{C}$...+85 $^\circ\text{C}$			
T_s	贮存温度	-50 $^\circ\text{C}$...+90 $^\circ\text{C}$			
I_c	耗电	---			
R_s	副边内阻 ($T_a = +70^\circ\text{C}$)	---			
	原边内阻 ($T_a = +70^\circ\text{C}$)	---			
W	重量	15g			

外形尺寸 (mm):



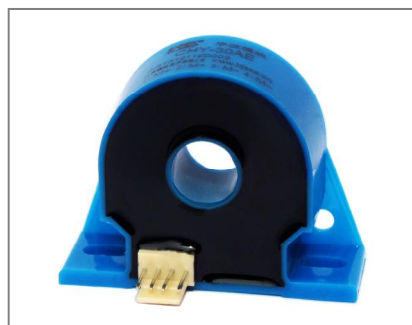
电路连接图:



端子说明:

- 1 端: 输出正 (M+)
- 2 端: 输出正 (M+)
- 3 端: 输出负 (M-)
- 4 端: 输出负 (M-)

原边窗口: ϕ 12mm

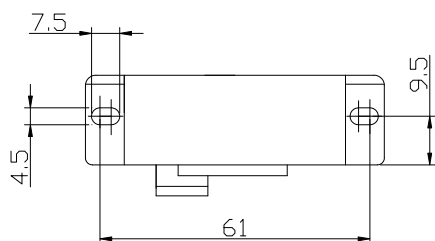
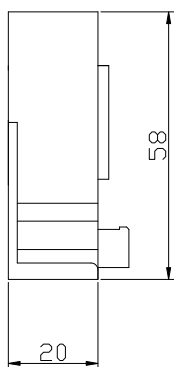
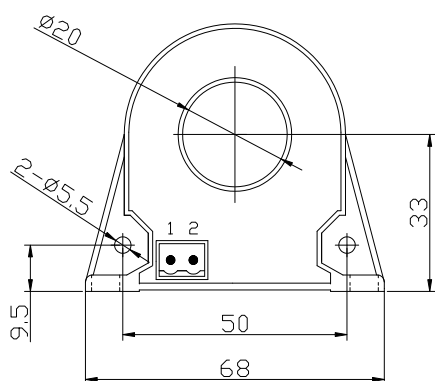




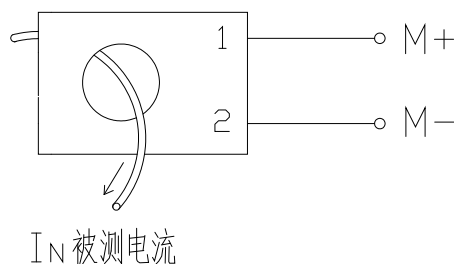
性能参数: 精密电流互感器: 额定电流 50...200A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、无源、输出 **0...5V (AC)** 电压信号

	型号	CHG-50AF	CHG-100AF	CHG-200AF
I_N	额定电流 (RMS)	50A	100A	200A
I_p	测量范围 (I_p -p)	0...60A	0...120A	0...240A
R_M	测量电阻	$R_M \text{ min}$		
	-----	>20K Ω		
KN	匝数比	-----		
V_M	输出电压 (AC)	输出额定值 5V, 对应原边额定电流 I_N		
X	精度 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	I_N 的 $\pm 0.5\%$		
V_c	电源电压	-----		
V_i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 3KV 有效值/50Hz/1 分钟		
V_{off}	失调电压 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	-----		
T_d	温漂 ($T_a = 0...+70^\circ\text{C}$)	-----		
	温漂 ($T_a = -40...+85^\circ\text{C}$)	-----		
L	线性度	< 0.1%		
T_r	反应时间	< 10 μS		
	di/dt	---		
f	频率范围	50Hz (400Hz)		
T_a	工作温度	-40 $^\circ\text{C}$...+85 $^\circ\text{C}$		
T_s	贮存温度	-50 $^\circ\text{C}$...+90 $^\circ\text{C}$		
I_c	耗电	---		
R_s	副边内阻 ($T_a = +70^\circ\text{C}$)	---		
	原边内阻 ($T_a = +70^\circ\text{C}$)	---		
W	重量	105g		

外形尺寸 (mm):



电路连接图:

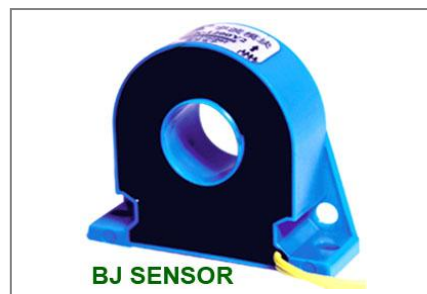


端子说明:

- 1 端: 输出正 (M+)
- 2 端: 输出负 (M-)

输出连接: 接插件或引出导线。

原边窗口: $\phi 20\text{mm}$



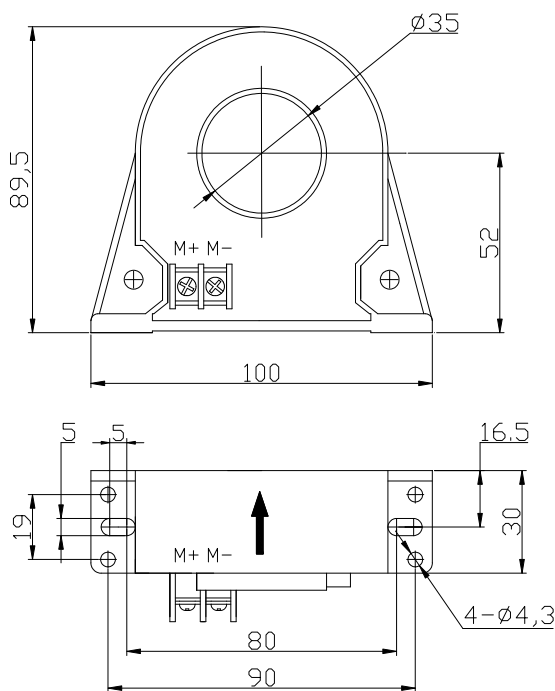


性能参数:

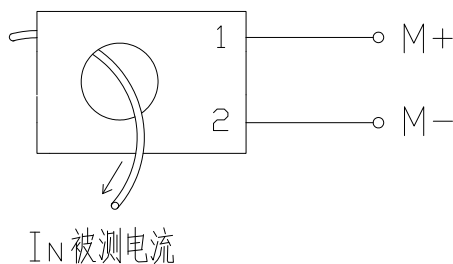
精密电流互感器: 额定电流 100A...500A RMS、可测量交流及脉冲电流、无源、输出 0...5V (AC) 电压信号

型号	CHG-100AG	CHG-200AG	CHG-300AG	CHG-400AG	CHG-500AG	
I_N	额定电流 (RMS)	100A	200A	300A	400A	500A
I_p	测量范围 (I_p -p)	0...120A	0...240A	0...360A	0...480A	0...600A
KN	匝数比	-----				
R_M	测量电阻	>20K Ω				
V_M	输出电压 (AC)	输出额定值 5V, 对应原边额定电流 I_N				
X	精度 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	I_N 的 $\pm 0.5\%$				
V_C	电源电压	-----				
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 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	-----				
T_d	温漂 ($T_a = -25...+85^\circ\text{C}$)	-----				
L	线性度	< 0.5%				
T_r	反应时间	< 10 μs				
	di/dt	-----				
f	频率范围	50Hz				
T_a	工作温度	$-40^\circ\text{C}...+85^\circ\text{C}$				
T_s	贮存温度	$-50^\circ\text{C}...+90^\circ\text{C}$				
I_c	耗电	-----				
R_s	副边内阻 ($T_a = +70^\circ\text{C}$)	-----				
	原边内阻 ($T_a = +70^\circ\text{C}$)	-----				
W	重量	360g				

外形尺寸 (mm):



电路连接图:

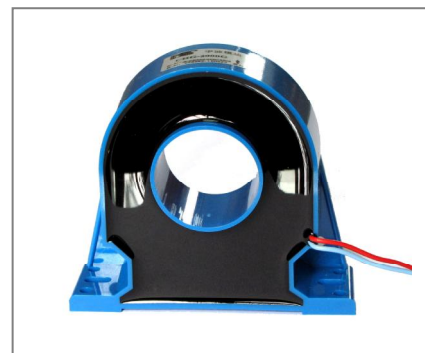


端子说明:

- 1 端: 输出正 (M+)
- 2 端: 输出负 (M-)

输出连接:

- 接插件或引出导线。
- 原边窗口: $\varnothing 35\text{mm}$



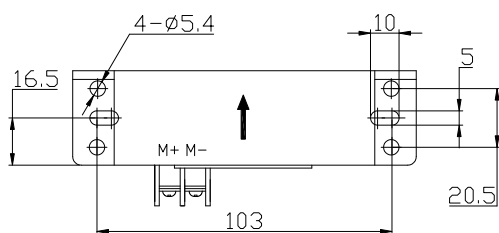
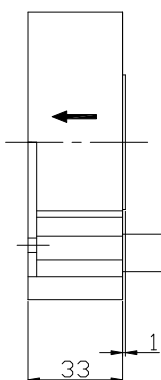
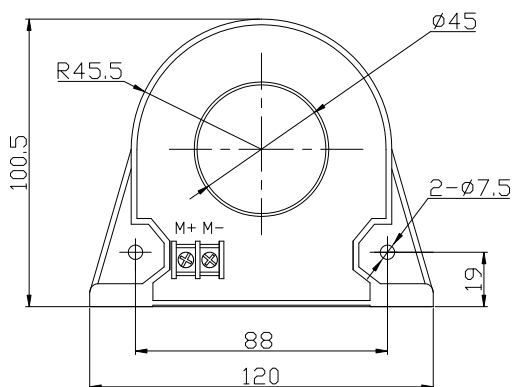


性能参数:

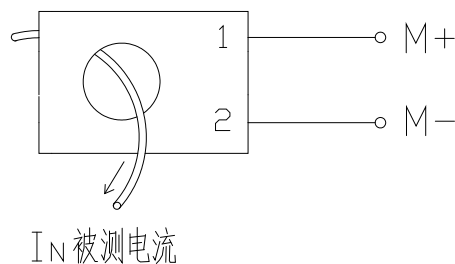
精密电流互感器: 额定电流 300A...800A RMS、可测量交流及脉冲电流、无源、输出 **0...5V (AC)** 电压信号

	型号	CHG-300AK	CHG-500AK	CHG-800AK
I_N	额定电流 (RMS)	300A	500A	800A
I_p	测量范围 (I_p -p)	0...360A	0...600A	0...960A
KN	匝数比	-----		
R_M	测量电阻	>20K Ω		
V_M	输出电压 (AC)	输出额定值 5V, 对应原边额定电流 I_N		
X	精度 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	I_N 的 $\pm 0.5\%$		
V_C	电源电压	-----		
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 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	-----		
T_d	温漂 ($T_a = -25...+85^\circ\text{C}$)	-----		
L	线性度	< 0.5%		
T_r	反应时间	< 10 μs		
	di/dt	-----		
f	频率范围	50Hz		
T_a	工作温度	$-40^\circ\text{C}...+85^\circ\text{C}$		
T_s	贮存温度	$-50^\circ\text{C}...+90^\circ\text{C}$		
I_c	耗电	-----		
R_s	副边内阻 ($T_a = +70^\circ\text{C}$)	-----		
	原边内阻 ($T_a = +70^\circ\text{C}$)	-----		
W	重量	700g		

外形尺寸 (mm):



电路连接图:

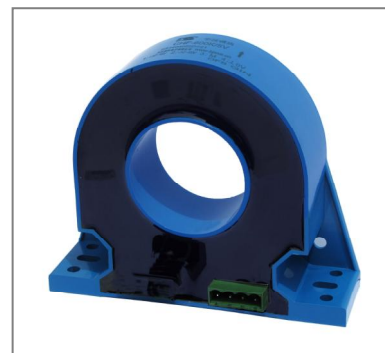


端子说明:

- 1 端: 输出正 (M+)
- 2 端: 输出负 (M-)

输出连接:

- 接插件或引出导线。
- 原边窗口: $\phi 45\text{mm}$





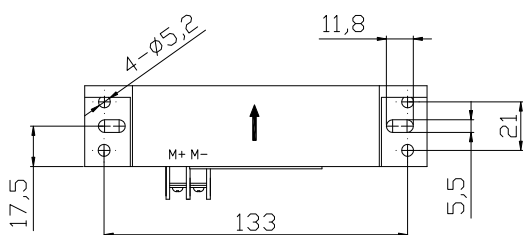
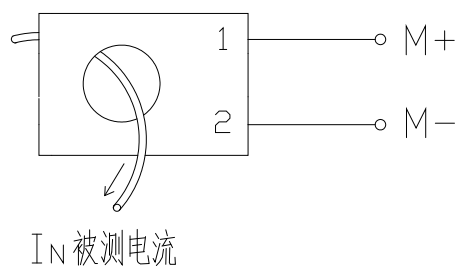
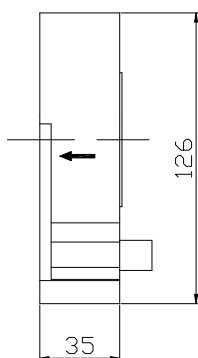
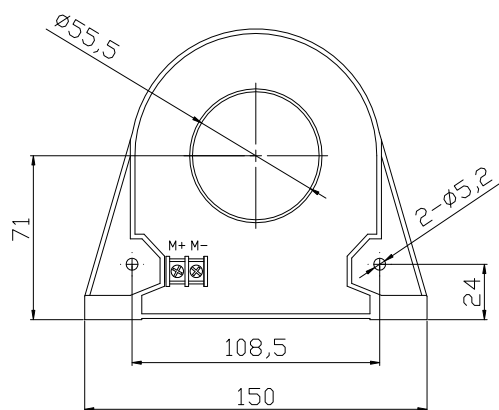
性能参数:

精密电流互感器: 额定电流 500A...1000A RMS、可测量交流及脉冲电流、无源、输出 0...5V (AC) 电压信号

型号	CHG-500AL	CHG-800AL	CHG-1000AL	
I_N	额定电流 (RMS)	200A	400A	600A
I_p	测量范围 (I_p -p)	0...300A	0...600A	0...900A
KN	匝数比	-----		
R_M	测量电阻	>20K Ω		
V_M	输出电压 (AC)	输出额定值 5V, 对应原边额定电流 I_N		
X	精度 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	I_N 的 $\pm 0.5\%$		
V_c	电源电压	-----		
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 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	-----		
T_d	温漂 ($T_a = -25...+85^\circ\text{C}$)	-----		
L	线性度	< 0.5%		
T_r	反应时间	< 10 μs		
	di/dt	-----		
f	频率范围	50Hz		
T_a	工作温度	$-40^\circ\text{C}...+85^\circ\text{C}$		
T_s	贮存温度	$-50^\circ\text{C}...+90^\circ\text{C}$		
I_c	耗电	-----		
R_s	副边内阻 ($T_a = +70^\circ\text{C}$)	----		
	原边内阻 ($T_a = +70^\circ\text{C}$)	-----		
W	重量	900g		

外形尺寸 (mm):

电路连接图:

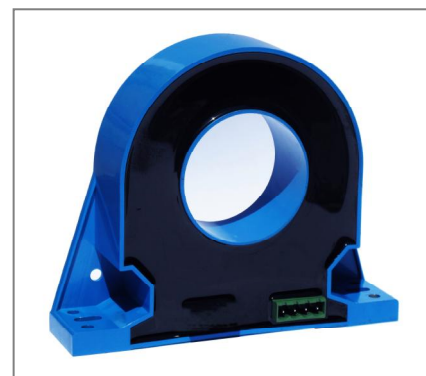


端子说明:

- 1 端: 输出正 (M+)
- 2 端: 输出负 (M-)

输出连接:

- 接插件或引出导线。
- 原边窗口: $\varnothing 55\text{mm}$





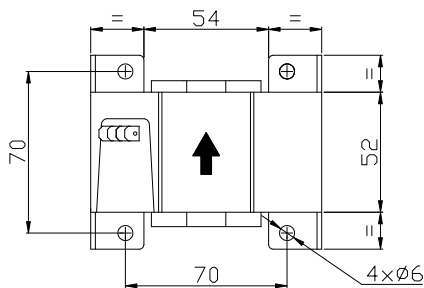
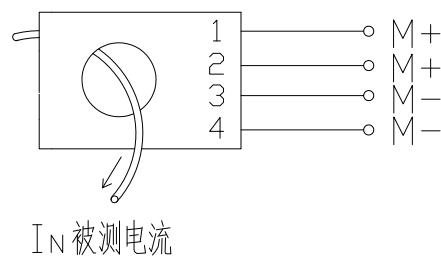
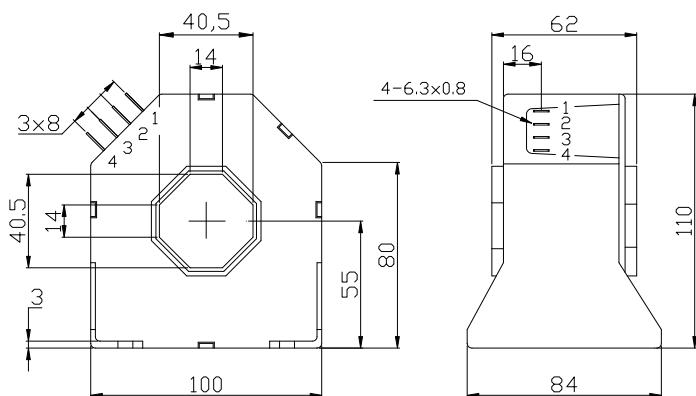
性能参数:

精密电流互感器: 额定电流 100A...1000A RMS、可测量交流及脉冲电流、无源、输出 0...5V (AC) 电压信号

型号	CHG-100AH	CHG-500AH	CHG-1000AH	
IN	额定电流 (RMS)	100A	500A	1000A
Ip	测量范围 (Ip-p)	0...120A	0...600A	0...1200A
KN	匝数比	-----		
RM	测量电阻	>20KΩ		
VM	输出电压 (AC)	输出额定值 5V, 对应原边额定电流 IN		
X	精度 (Ta =+25℃)	IN 的±0.5%		
Vc	电源电压	-----		
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℃)	-----		
Td	温漂 (Ta =-25...+85℃)	-----		
L	线性度	< 0.5%		
Tr	反应时间	< 10μS		
	di/dt	-----		
f	频率范围	50Hz		
Ta	工作温度	-40℃...+85℃		
Ts	贮存温度	-50℃...+90℃		
Ic	耗电	-----		
Rs	副边内阻 (Ta =+70℃)	-----		
	原边内阻 (Ta =+70℃)	-----		
W	重量	900g		

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



端子说明:

- 1 端: 输出正 (M+)
 - 2 端: 输出正 (M+)
 - 3 端: 输出负 (M-)
 - 4 端: 输出负 (M-)
- 原边窗口: $\varnothing 40\text{mm}$

