

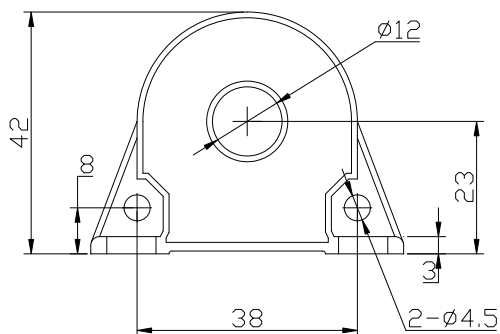
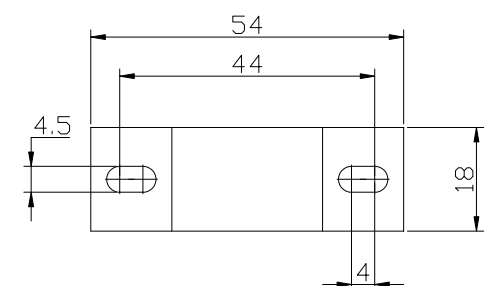


### 性能参数:

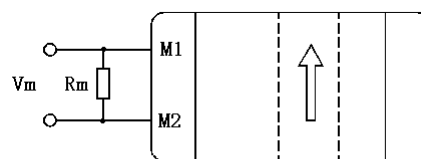
精密电流互感器: 额定电流 20...100A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、抗干扰能力强、跟踪速度快、无源

	型号	CHG-200E	CHG-500E	CHG-1000E
$I_N$	额定电流 (RMS)	20A	50A	100A
$I_p$	测量范围 (Ip-p)	0...40A	0...100A	0...200A
$R_M$	测量电阻	$R_M \max$	$R_M \max$	$R_M \max$
	-----	25Ω(在 100 A 时)	25Ω(在 100 A 时)	25Ω(在 200A 时)
KN	匝数比	1: 200	1: 500	1: 1000
$I_M$	输出电流 (AC)	输出额定值 100mA, 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		
$I_{off}$	失调电流 ( $T_a = +25^\circ\text{C}$ )	-----		
$T_d$	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	< 10μS		
	di/dt	---		
f	频率范围	400Hz...20KHz		
$T_a$	工作温度	-40°C...+85°C		
$T_s$	贮存温度	-50°C...+90°C		
$I_c$	耗电	---		
$R_s$	副边内阻 ( $T_a = +70^\circ\text{C}$ )	10Ω		
	原边内阻 ( $T_a = +70^\circ\text{C}$ )	---		
W	重量	15g		

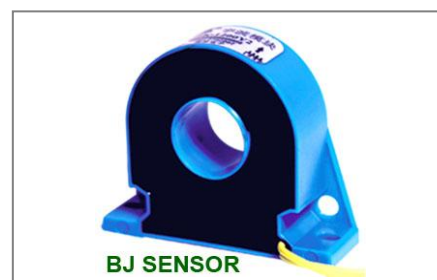
### 外形尺寸 (mm):



### 电路连接图:



端子说明:  
 两条导线(黄色)  
 长度: 50cm  
 截面: 0.5mm<sup>2</sup>





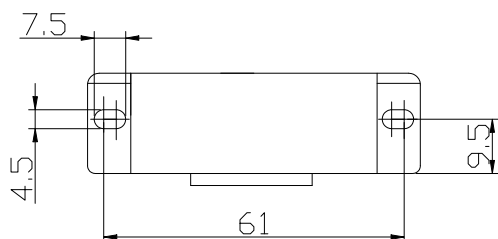
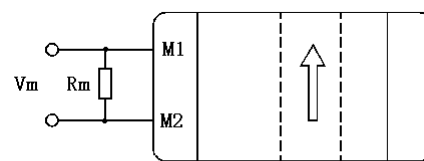
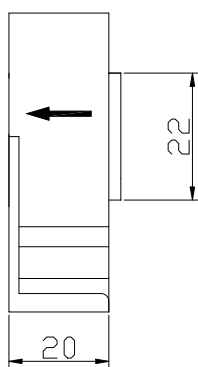
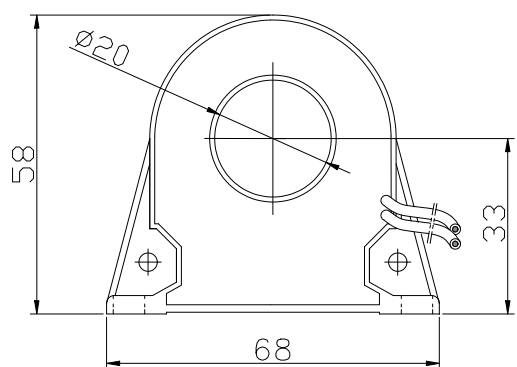
### 性能参数:

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、抗干扰能力强、跟踪速度快、无源

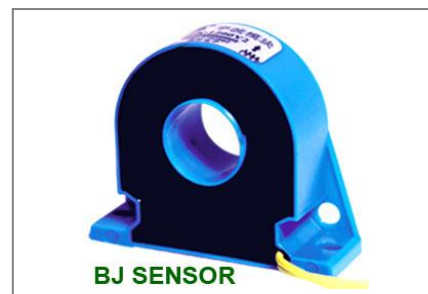
型号	CHG-500F	CHG-1000F	CHG-2000F	
$I_N$	额定电流 (RMS)	50A	100A	200A
$I_p$	测量范围 ( $I_p$ -p)	0...100A	0...200A	0...400A
$R_M$	测量电阻	$R_M$ max	$R_M$ max	$R_M$ max
	-----	25Ω(在 100 A 时)	25Ω(在 200A 时)	25Ω(在 400A 时)
KN	匝数比	1: 500	1: 1000	1: 2000
$I_M$	输出电流 (AC)	输出额定值 100mA, 对应原边额定电流 $I_N$		
X	精度 ( $T_a = +25^\circ C$ )	$I_N$ 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		
$I_{off}$	失调电流 ( $T_a = +25^\circ C$ )	-----		
$T_d$	温漂 ( $T_a = 0...+70^\circ C$ )	-----		
	温漂 ( $T_a = -40...+85^\circ C$ )	-----		
L	线性度	< 0.1%		
$T_r$	反应时间	< 10μS		
	di/dt	---		
f	频率范围	400Hz...20KHz		
$T_a$	工作温度	-40°C...+85°C		
$T_s$	贮存温度	-50°C...+90°C		
$I_c$	耗电	---		
$R_s$	副边内阻 ( $T_a = +70^\circ C$ )	10Ω		
	原边内阻 ( $T_a = +70^\circ C$ )	---		
W	重量	105g		

### 外形尺寸 (mm):

### 电路连接图:



端子说明:  
 输出正: 红色 (M+)  
 输出负: 蓝色 (M-)  
 长度: 50cm  
 截面: 0.5mm<sup>2</sup>





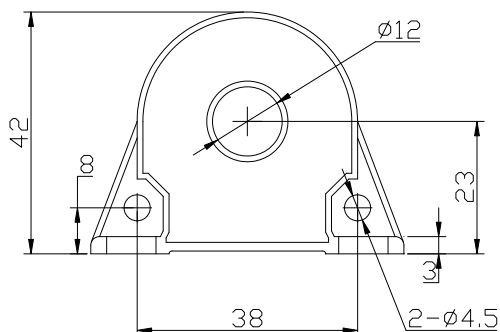
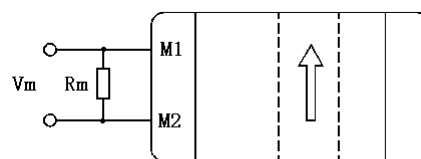
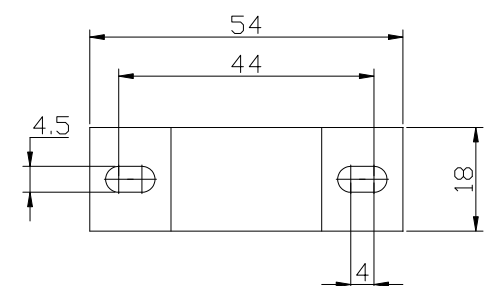
### 性能参数:

精密电流互感器: 额定电流 50...100A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、抗干扰能力强、跟踪速度快、无源

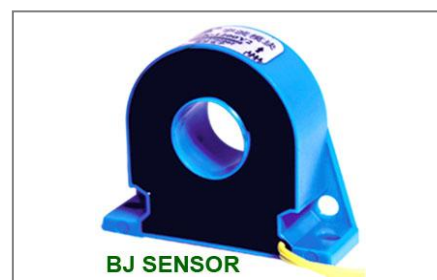
型号	CHG-500EB	CHG-1000EB	
$I_N$	额定电流 (RMS)	50A	100A
$I_p$	测量范围 (Ip-p)	0...100A	0...200A
$R_M$	测量电阻	$R_M \max$	$R_M \max$
-----	25Ω(在 100 A 时)	25Ω(在 200A 时)	
KN	匝数比	1: 500	1: 1000
$I_M$	输出电流 (AC)	输出额定值 100mA, 对应原边额定电流 $I_N$	
X	精度 ( $T_a = +25^\circ C$ )	$I_N$ 的 $\pm 0.5\%$	
$V_c$	电源电压	-----	
$V_i$	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2KV 有效值/50Hz/1 分钟	
$I_{off}$	失调电流 ( $T_a = +25^\circ C$ )	-----	
$T_d$	温漂 ( $T_a = 0...+70^\circ C$ )	-----	
	温漂 ( $T_a = -40...+85^\circ C$ )	-----	
L	线性度	< 0.1%	
$T_r$	反应时间	< 10μS	
	di/dt	---	
f	频率范围	50Hz (400Hz)	
$T_a$	工作温度	-40°C...+85°C	
$T_s$	贮存温度	-50°C...+90°C	
$I_c$	耗电	---	
$R_s$	副边内阻 ( $T_a = +70^\circ C$ )	10Ω	
	原边内阻 ( $T_a = +70^\circ C$ )	---	
W	重量	15g	

### 外形尺寸 (mm):

### 电路连接图:



端子说明:  
 两条导线(黄色)  
 长度: 50cm  
 截面: 0.5mm<sup>2</sup>



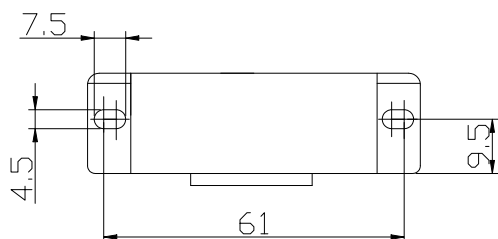
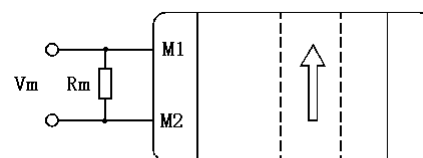
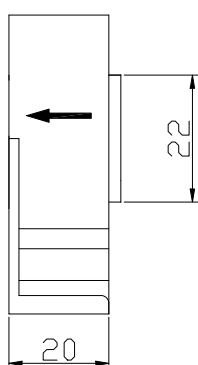
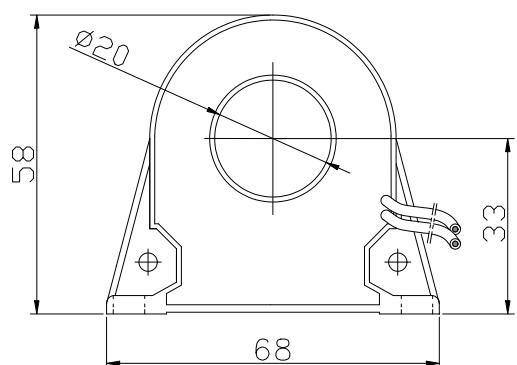


**性能参数:** 精密电流互感器: 额定电流 50...200A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、抗干扰能力强、跟踪速度快、无源

型号	CHG-500FB	CHG-1000FB	CHG-2000FB	
$I_N$	额定电流 (RMS)	50A	100A	200A
$I_p$	测量范围 ( $I_p$ -p)	0...100A	0...200A	0...400A
$R_M$	测量电阻	$R_M$ max	$R_M$ max	$R_M$ max
	-----	25Ω(在 100 A 时)	25Ω(在 200A 时)	25Ω(在 400A 时)
$K_N$	匝数比	1: 500	1: 1000	1: 2000
$I_M$	输出电流 (AC)	输出额定值 100mA, 对应原边额定电流 $I_N$		
$X$	精度 ( $T_a = +25^\circ C$ )	$I_N$ 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		
$I_{off}$	失调电流 ( $T_a = +25^\circ C$ )	-----		
$T_d$	温漂 ( $T_a = 0...+70^\circ C$ )	-----		
	温漂 ( $T_a = -40...+85^\circ C$ )	-----		
$L$	线性度	< 0.1%		
$T_r$	反应时间	< 10μS		
	di/dt	---		
$f$	频率范围	50Hz (400Hz)		
$T_a$	工作温度	-40°C...+85°C		
$T_s$	贮存温度	-50°C...+90°C		
$I_c$	耗电	---		
$R_s$	副边内阻 ( $T_a = +70^\circ C$ )	10Ω		
	原边内阻 ( $T_a = +70^\circ C$ )	---		
$W$	重量	105g		

**外形尺寸 (mm):**

**电路连接图:**



端子说明:  
 输出正: 红色 (M+)  
 输出负: 蓝色 (M-)  
 长度: 50cm  
 截面: 0.5mm<sup>2</sup>

