

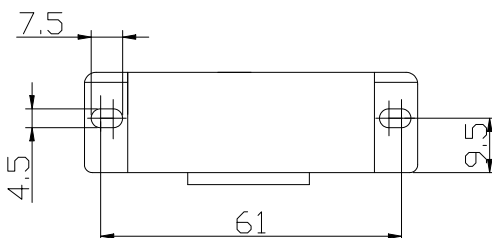
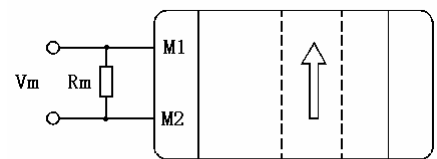
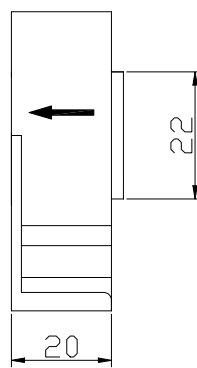
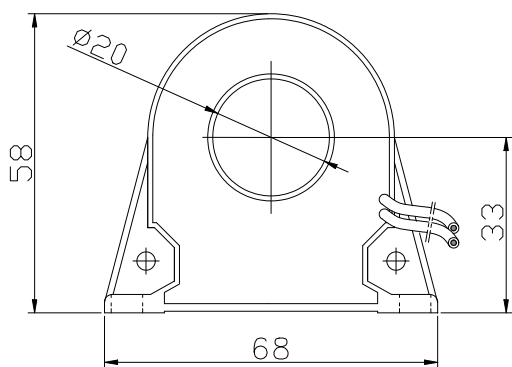


**性能参数:** 精密电流互感器: 额定电流 50...200A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、抗干扰能力强、跟踪速度快、无源

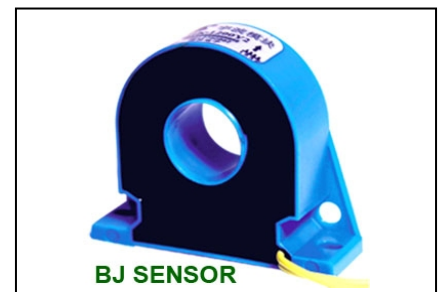
	型号	CHG-500F	CHG-1000F	CHG-2000F
$I_N$	额定电流 (AC)	50A	100A	200A
$I_p$	测量范围 (AC)	0...100A	0...200A	0...400A
$R_M$	测量电阻	$R_M \max$	$R_M \max$	$R_M \max$
	-----	25Ω(在 100 A 时)	25Ω(在 200A 时)	25Ω(在 400A 时)
KN	匝数比	1: 500	1: 1000	1: 2000
$I_M$	输出电流 (AC)	输出额定值 100mA, 对应原边额定电流 $I_N$		
X	精度 ( $T_a = +25^\circ\text{C}$ )	$I_N$ 的 $\pm 0.2\%$		
$V_c$	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 ( $T_a = +25^\circ\text{C}$ )	-----		
$T_d$	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	$< 10\mu\text{S}$		
	di/dt	---		
f	频率范围	400Hz...20KHz		
$T_a$	工作温度	$-40^\circ\text{C}...+85^\circ\text{C}$		
$T_s$	贮存温度	$-50^\circ\text{C}...+100^\circ\text{C}$		
$I_c$	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	105g		

**外形尺寸 (mm):**

**电路连接图:**



端子说明:  
两条导线(黄色)  
长度: 80cm  
截面: 0.5mm<sup>2</sup>



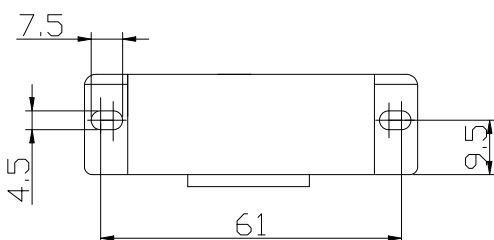
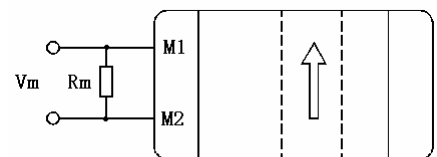
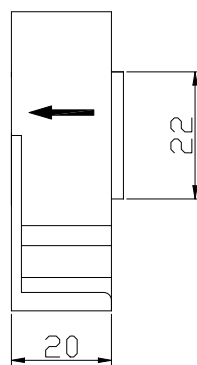
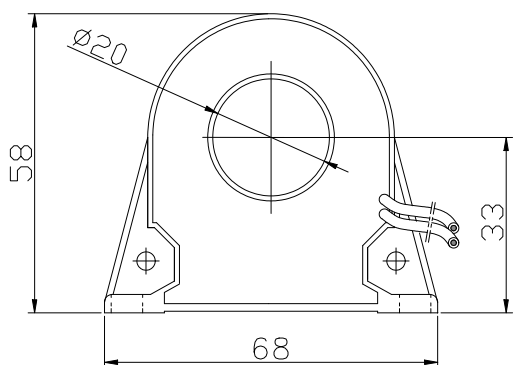


**性能参数:** 精密电流互感器: 额定电流 50...200A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、抗干扰能力强、跟踪速度快、无源

	型号	CHG-500FB	CHG-1000FB	CHG-2000FB
IN	额定电流 (AC)	50A	100A	200A
Ip	测量范围 (AC)	0...100A	0...200A	0...400A
RM	测量电阻	R <sub>M</sub> max	R <sub>M</sub> max	R <sub>M</sub> max
	-----	25Ω(在 100 A 时)	25Ω(在 200A 时)	25Ω(在 400A 时)
KN	匝数比	1: 500	1: 1000	1: 2000
Im	输出电流 (AC)	输出额定值 100mA, 对应原边额定电流 I <sub>N</sub>		
X	精度 (Ta =+25℃)	I <sub>N</sub> 的±0.2%		
Vc	电源电压	-----		
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 3KV 有效值/50Hz/1 分钟		
I <sub>off</sub>	失调电流 (Ta =+25℃)	-----		
Td	温漂 (Ta = 0...+70℃)	-----		
	温漂 (Ta = -40...+85℃)	-----		
L	线性度	< 0.1%		
Tr	反应时间	< 10μS		
	di/dt	---		
f	频率范围	50Hz (400Hz)		
Ta	工作温度	-40℃...+85℃		
Ts	贮存温度	-50℃...+100℃		
I <sub>c</sub>	耗电	---		
Rs	副边内阻 (Ta =+70℃)	10Ω		
	原边内阻 (Ta =+70℃)	---		
W	重量	105g		

**外形尺寸 (mm):**

**电路连接图:**



端子说明:  
两条导线(黄色)  
长度: 80cm  
截面: 0.5mm<sup>2</sup>

