



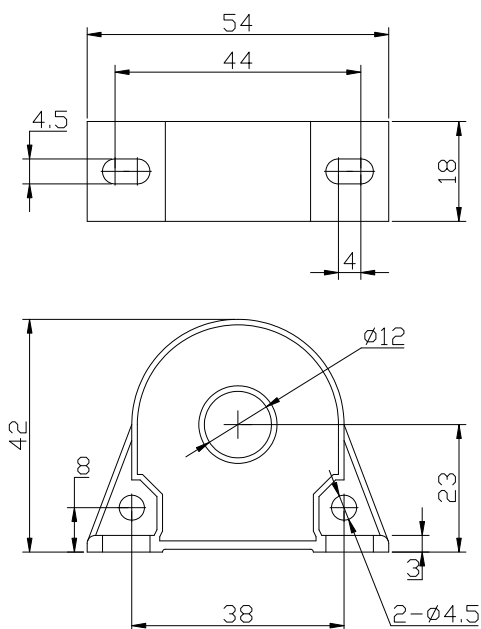
# 宇波模块

# CHG-\*E

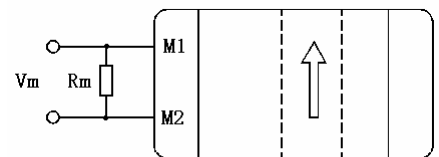
**性能参数:** 精密电流互感器: 额定电流 20...100A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、抗干扰能力强、跟踪速度快、无源

	型号	CHG-200E	CHG-500E	CHG-1000E
$I_N$	额定电流 (AC)	20A	50A	100A
$I_p$	测量范围 (AC)	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 $\pm 0.2\%$		
$V_c$	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	$< 10\mu\text{S}$		
	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	15g		

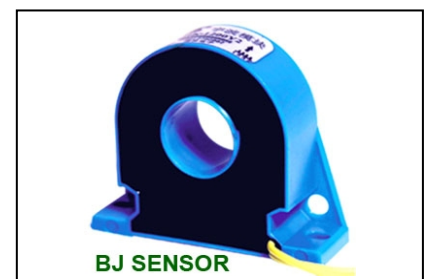
**外形尺寸 (mm):**



**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>





# 宇波模块

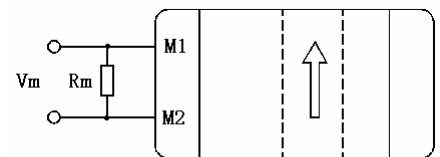
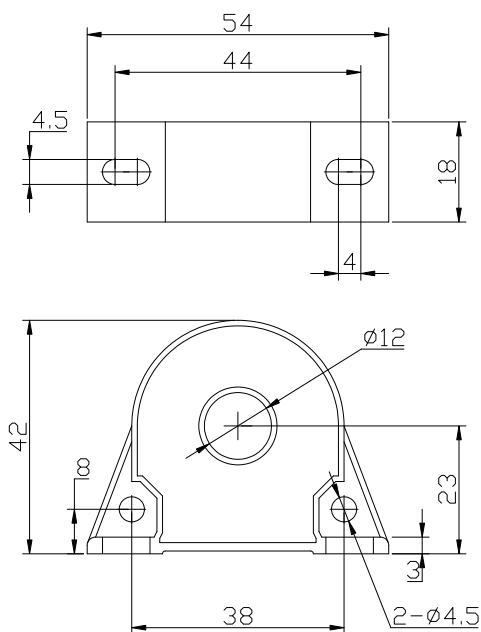
# CHG-\*EB

**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	
IN	额定电流 (AC)	50A	100A
Ip	测量范围 (AC)	0...100A	0...200A
RM	测量电阻	Rm max	Rm max
	-----	25Ω(在 100 A 时)	25Ω(在 200A 时)
KN	匝数比	1: 500	1: 1000
Im	输出电流 (AC)	输出额定值 100mA, 对应原边额定电流 IN	
X	精度 (Ta =+25℃)	IN 的±0.2%	
Vc	电源电压	-----	
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℃)	-----	
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℃	
Ic	耗电	---	
Rs	副边内阻 (Ta =+70℃)	10Ω	
	原边内阻 (Ta =+70℃)	---	
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>

