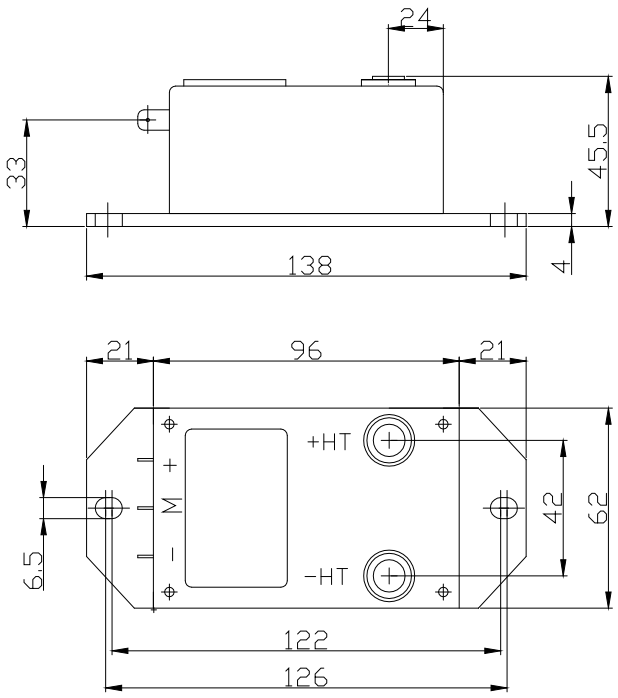
宇波模块 CHV-100

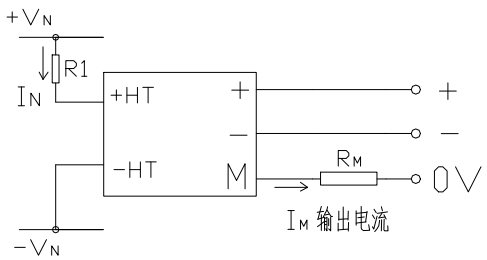
性能参数： **闭环霍尔电压传感器**：额定电流 10mA RMS、霍尔磁补偿工作原理、可隔离测量 AC，DC，脉冲电压及小电流

	型号	CHV-100	
IN	额定电流（RMS）	10mA （RMS）	
Ip	测量范围	0…±20mA	
RM	测量电阻	RM min	RM max
	（Vc =±12…15V）	0Ω(在 10mA 或 20mA 时)	150Ω(在 10mA 时)；50Ω(在 20mA 时)
IM	测量电流（输出电流）	输出额定值 50mA，对应原边额定电流 10mA	
KN	匝数比	10000：2000	
X	精度（Ta =+25℃）	IN 的±0.5%	
Vc	电源电压	±12…15V (±5%)	
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 6KV 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…+70℃）	典型值：<±0.3 mA，最大值：±0.5 mA	
L	线性度	0.1%	
Tr	反应时间	20…100μS	
	di/dt	-----	
f	频率范围	0…50k	
Ta	工作温度	-25℃…+70℃	
Ts	贮存温度	-40℃…+85℃	
Ic	耗电	10 mA + IM (测量电流)	
Rs	副边内阻（Ta =+70℃）	60Ω	
	原边内阻（Ta =+70℃）	1.8KΩ+R1(原边外接电阻)	
W	重量	360g	

外形尺寸（mm）；



电路连接图：

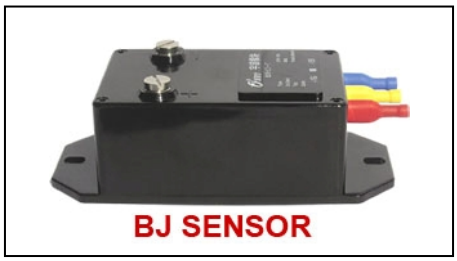


端子说明：

+HT：输入正　　+：电源正

-HT：输入负　　M：输出端

-：电源负



北京森社电子有限公司（原北京七 O 一厂）
北京市朝阳区双桥西里 7 号(100024)
e–mail: bj_sensor@sina.com
http://www.bj701.com
Tel. 010-51667721; 85367366
Fax. 010-51667521; 85368977