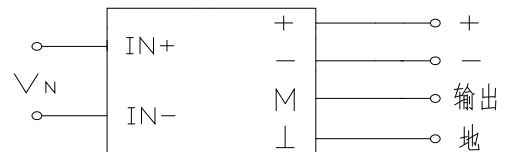
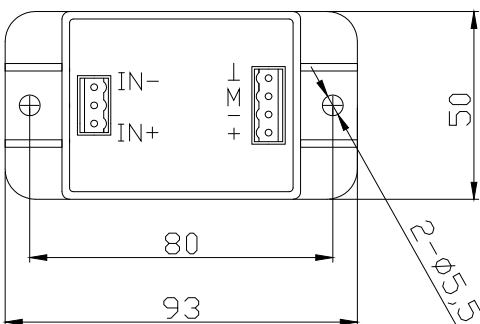
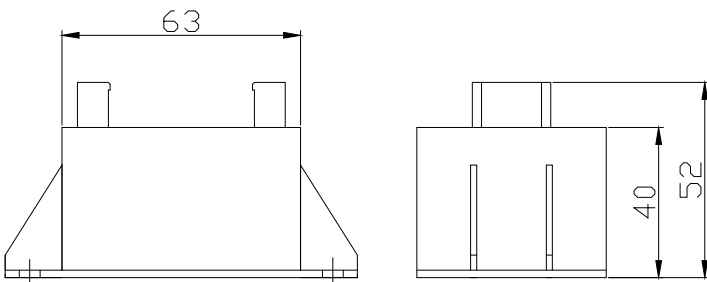


**性能参数:**

闭环霍尔电压传感器：额定电压 50...600V RMS、霍尔磁补偿工作原理、可隔离测量 AC, DC, 脉冲电压

	型号	CHV-50VS	CHV-100VS	CHV-200VS	CHV-400VS	CHV-600VS
V _N	额定电压 (RMS)	50V	100V	200V	400V	600V
V _p	测量范围	0...±100V	0...±150V	0...±300V	0...±600V	0...±900V
R _M	测量电阻	R _{M min}				
	(V _c = ±12...15V)	>10KΩ				
V _M	输出电压	输出额定值 5V, 对应原边额定电压 V _N				
KN	匝数比	2500: 1000				
X	精度 (Ta = +25℃)	V _N 的 ±1.0%				
V _c	电源电压	±12...15V (±5%)				
V _i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟				
V _{off}	失调电压 (Ta = +25℃)	当原边电压 V _N =0 时, 最大值: ±30mV				
T _d	温漂 (Ta = -25...+70℃)	典型值: <±20 mV, 最大值: ±30 mV				
L	线性度	0.1%				
Tr	反应时间	40μS				
	di/dt	-----				
f	频率范围	0...20K Hz				
T _a	工作温度	-25℃...+70℃				
T _s	贮存温度	-40℃...+85℃				
I _c	耗电	35 mA				
R _s	副边内阻 (Ta = +70℃)	110Ω				
	原边内阻 (Ta = +70℃)	250Ω+R1				
W	重量	90g				

外形尺寸 (mm);**电路连接图;**

端子说明:

+: 电源正

IN+: 输入电压正

-: 电源负

IN-: 输入电压负

M: 输出端

注: *—表示额定电压

⊥: 公共地

