

HAV100-1000 系列霍尔电压传感器

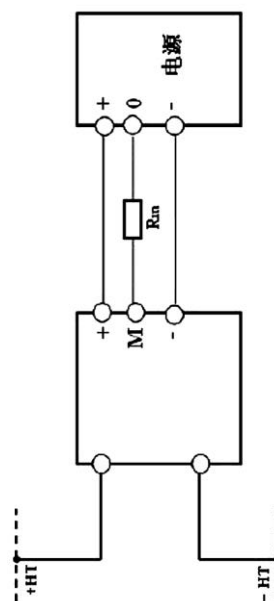
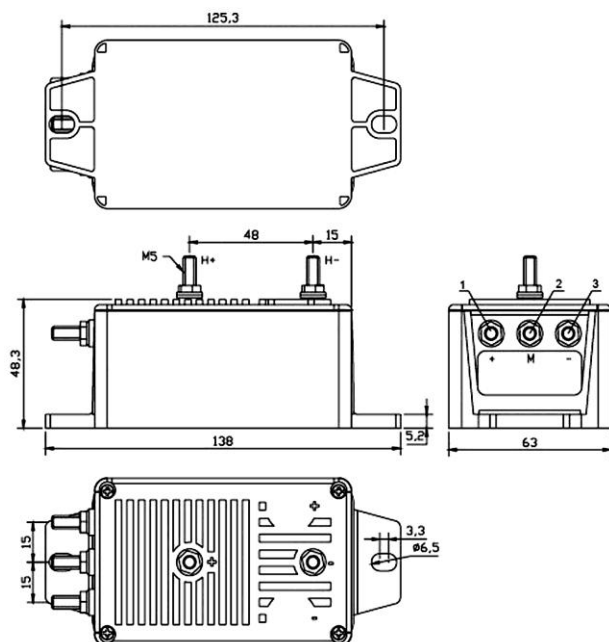
HAV100-1000 系列霍尔电压传感器的初、次级之间是绝缘的,可用于测量直流、交流和脉冲电压。

电气参数

	HAV100-150	HAV100-250	HAV100-500	HAV100-750	HAV100-1000	HAV100-1500	
额定输入电压	150	250	500	750	1000	1500	V
测量电压范围	225	375	750	1125	1500	2250	V
输入阻抗			6				MΩ
额定输出电流			50±0.5%FS				mA
测量电阻	±15V Vpn		0(min) 50(max)				Ω
	±24V Vpn		0(min) 180(max)				Ω
电源电压			±15-±24(±5%)				V
失调电流			±0.25				mA
失调电流漂移	-40℃~85℃		≤±0.6				mA
响应时间			≤10				μs
线性度			≤0.1				%FS
绝缘电压	50HZ, 1min	初级-次极	5.0				KV
工作温度			-40~+85				℃
储存温度			-40~+125				℃

机械参数

接线图



使用说明

- 1、Ip加到+HT端时, Is为正向输出; 初级导体的温度不得超过100℃。
- 2、待测电压从传感器输入端接入, 即可在输出端测得电压大小。(注意: 错误的接线可能导致传感器损坏)
- 3、传感器的输出幅度可根据用户需要进行适当调节。