

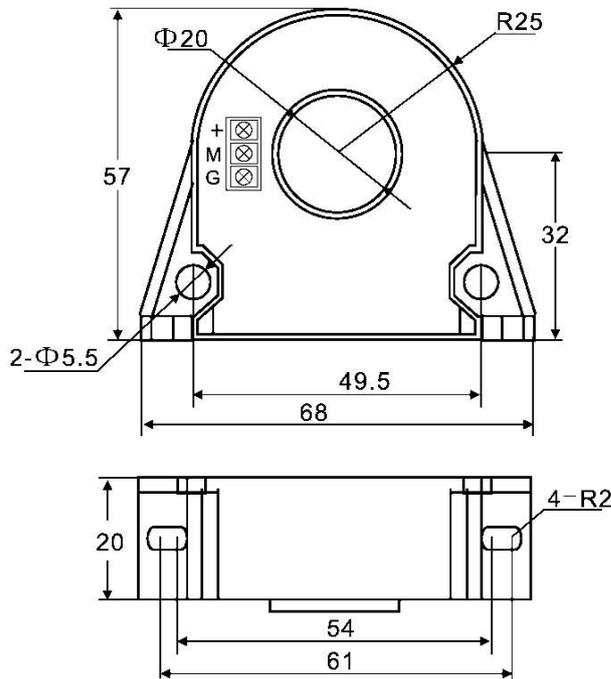
## HBA-YSAD 系列霍尔电流变送器

HBA-YSAD 系列电流变送器是应用电磁感应原理研制而成的一种新型电流变送器, 初级与次级之间高度绝缘, 用于交流电流的测量。

### 电气参数

	HBA1-YSAD	HBA2-YSAD	HBA5-YSAD	HBA10-YSAD	
	HBA20-YSAD	HBA50-YSAD	HBA100-YSAD	HBA200-YSAD	
额定输入电流 (AC)	1.0	2.0	5.0	10	20 50 100 200 A
测量电流范围 (AC)	2.0	4.0	10	20	40 100 200 300 A
额定输出电流 (DC)					4~20±0.5% (0~20) mA
电源电压					+24 ±5% V
失调电压流					4 mA
失调电流漂移					≤±0.05 mA/°C
线性度					≤0.5 %FS
响应时间					≤20 mS
带宽					20~20000 HZ
绝缘电压	50HZ, 1min				2.5 KV
工作温度					-40~+85 °C
储存温度					-40~+125 °C

### 机械参数



### 使用说明

- 1、当待测电流从变送器穿过, 即可在输出端测得电流大小。(注意: 错误的接线可能导致变送器损坏)
- 2、变送器的输出加幅度可根据用户需要进行适当调节。
- 3、可按用户需求定制不同额定输入电流和输出电压的变送器。