

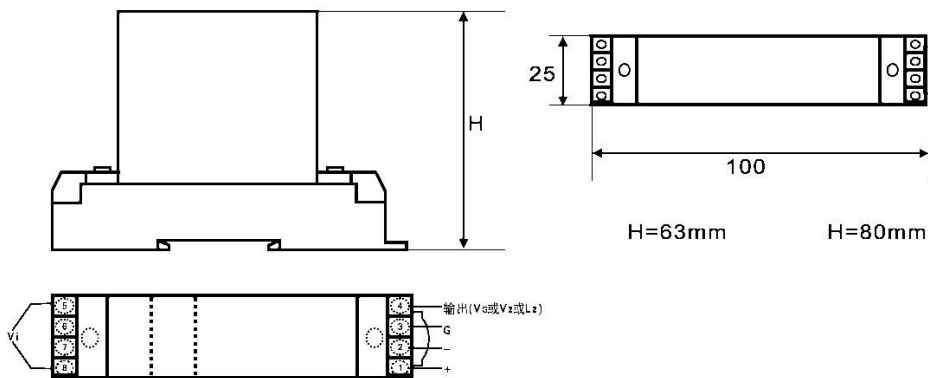
HZ-AV 系列交流电压隔离传感器

HZ-AV 系列交流电压隔离传感器的初、次级之间是绝缘的，可用于测量交流电压。

电气参数

	HZ30-AV	HZ100-AV	HZ200-AV	HZ300-AV	HZ500-AV	
原边额定有效值	30	100	200	300	500	V
原边电压测量范围				120		%V _{PN}
额定输出电压				5±0.5%		V
电源电压				12...24±5%		V
静态功耗				80		mW
温漂				200		PPM/°C
线性度				≤0.1		%FS
频带宽度(-3dB)				20~3K		Hz
响应时间				≤350		mS
绝缘电压	50HZ, 1min			2.0		KV
工作温度				-10~+60		°C
储存温度				-20~+80		°C

机械参数



使用说明

1、产品命名：HZ**-AV-P*O*D*

HZ代表品牌**代表输入电压

A代表交流，V代表电压

P代表电源：P1：+12~15V；P2：+24V；P4：自定义

O代表输出：O1：0~5V；O2：0~20mA；O3：4~20mA；O4：自定义

D代表导轨安装方式：D1不穿孔；D2穿孔(孔径分别为φ8，φ12，φ16)

2、传感器的输出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传感器。

4、电压输出型负载≥2KΩ，电流输出型≤500Ω。