

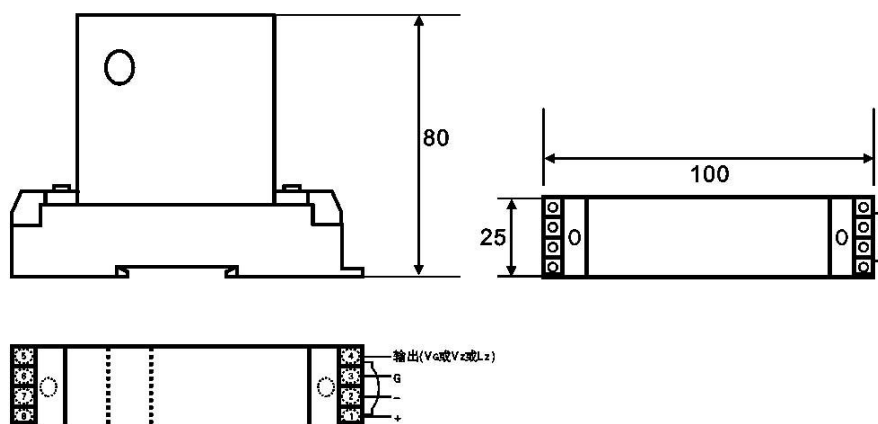
HZ-AC-D1 系列交流电流隔离变送器

HZ-AC-D1 系列交流电流隔离变送器的初、次级之间是绝缘的，可用于测量交流电流。

电气参数

	HZ5-AC-D1	HZ10-AC-D1	HZ30-AC-D1	HZ100-AC-D1
原边额定有效值	5	10	30	100
原边电流测量范围				120
额定输出电压				$5 \pm 0.5\%$
电源电压				$12 \dots 24 \pm 5\%$
静态功耗				80
温漂				200
线性度				≤ 0.1
频带宽度(-3dB)				20~3K
响应时间				≤ 350
绝缘电压	50HZ, 1min			2.0
工作温度				$-10 \sim +60$
储存温度				$-20 \sim +80$

机械参数



使用说明

1、产品命名：HZ**-AC-P*O*D*

HZ代表品牌**代表输入电流

A代表交流，C代表电流

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 $\phi 12$)

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 $\geq 2K\Omega$ ，电流输出型 $\leq 500\Omega$ 。