

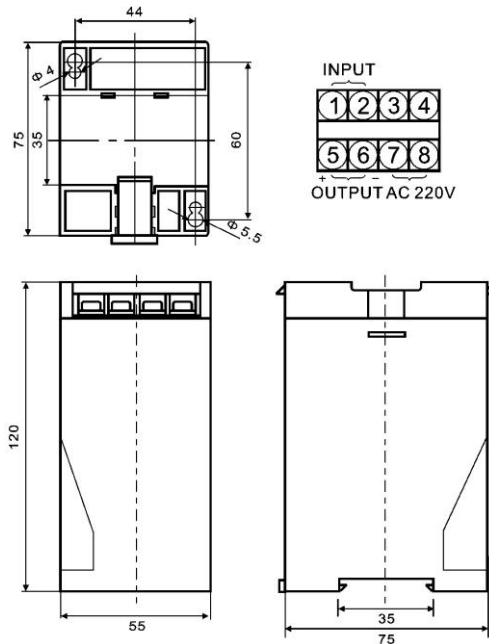
HZ-AC-P303D4 系列交流电流隔离传感器

HZ-AC-P303D4 系列交流电流隔离传感器的初、次级之间是绝缘的，可用于测量交流电流。

电气参数

	HZ5-AC	HZ10-AC	HZ20-AC	
原边额定有效值	5	10	20	A
原边电流测量范围			120	%I _{PN}
额定输出			4-20	mA
电源电压			AC 220±5%	V
负载能力			500	Ω
静态功耗			1000	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		1.5	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**-AC-P*O*D4

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; P3: AC220V; P4: 自定义

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

D4代表导轨安装方式外壳

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。