

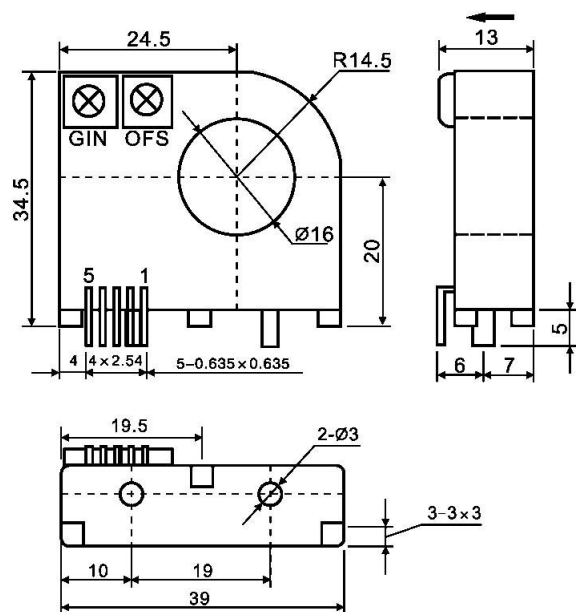
HKA-YP 系列霍尔电流传感器

HKA-YP 系列电流传感器的初、次级之间是绝缘的，可用于测量直流、交流和脉冲电流。

电气参数

	HKA50-YP	HKA100-YP	HKA200-YP	HKA300-YP	
额定输入电流	50	100	200	300	A
测量电流范围	150	200	400	450	A
额定输出电压				$4 \pm 1\%$	V
电源电压				$\pm 15 \pm 5\%$	V
失调电压				25	mV
磁失调电压				± 25	mV
失调电压漂移				$\leq \pm 1$	mV/°C
线性度				≤ 1	%FS
响应时间				≤ 7	μ S
绝缘电压	50HZ, 1min			2.5	KV
工作温度				$-40 \sim +85$	°C
储存温度				$-40 \sim +125$	°C

机械参数



端子	接线
1	+15V
2	-15V
3	OUT
4	GND
5	空

使用说明

- 1、应用：通讯电源、不间断电源UPS、斩波器、电化学、整流、电源监测、电焊机、变频、开关电源、电池监测、电动机监测等领域。
- 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。