

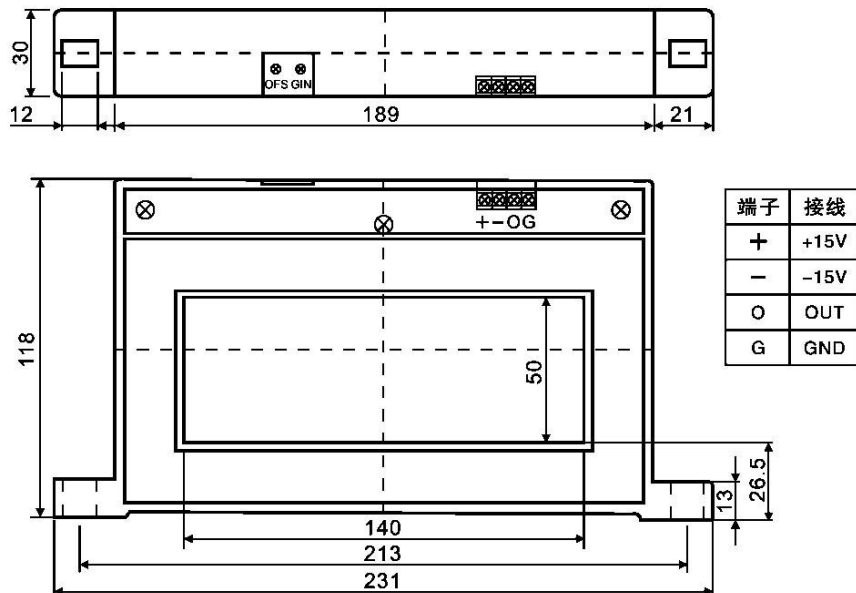
HKA-F3 系列霍尔电流传感器

HKA-F3 系列霍尔电流传感器的初、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

	HKA1000-F3	HKA2000-F3	HKA3000-F3	HKA5000-F3	HKA8000-F3	
额定输入电流	1000	2000	3000	5000	8000	A
测量电流范围	2000	4000	5000	7500	12000	A
额定输出电压					$4 \pm 1\%$	V
电源电压					$\pm 15 \pm 5\%$	V
失调电压					20	mV
磁失调电压					± 30	mV
失调电压漂移					$\leq \pm 0.5$	mV/°C
线性度					≤ 1	%FS
响应时间					≤ 7	μs
绝缘电压	50HZ, 1min				6	KV
工作温度					$-40 \sim +85$	°C
储存温度					$-40 \sim +125$	°C

机械参数



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。