

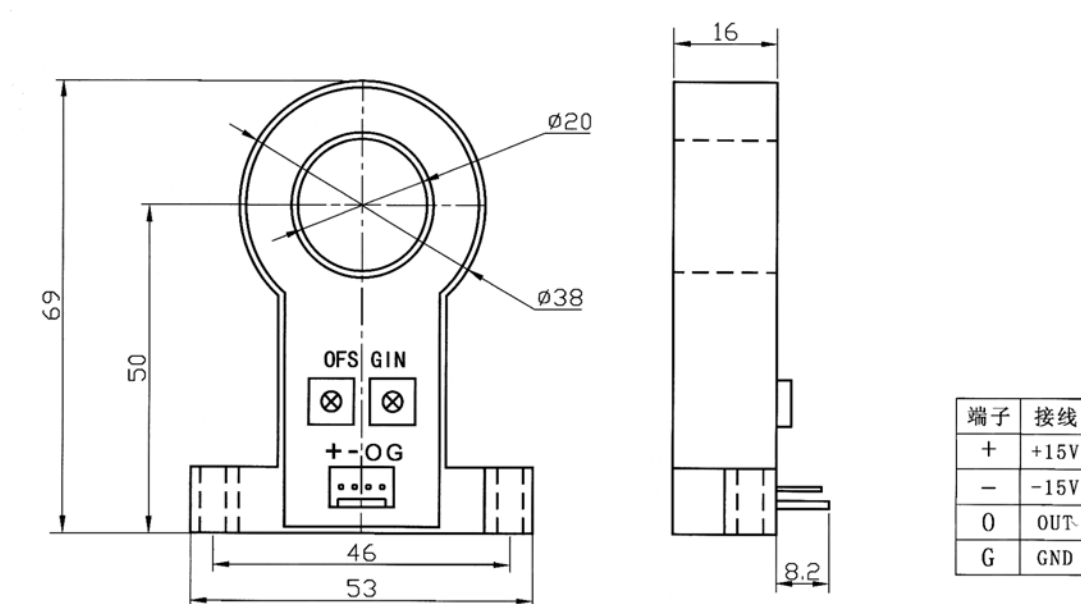
HKA-Y1 系列霍尔电流传感器

HKA-Y1 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

	HKA100-Y1	HKA200-Y1	HKA300-Y1	HKA400-Y1	HKA500-Y1	
额定输入电流	100	200	300	400	500	A
测量电流范围	200	400	600	800	1000	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	μS
绝缘电压	50HZ, 1min				2.5	KV
工作温度					$-10 \sim +70$	°C
储存温度					$-25 \sim +85$	°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。