

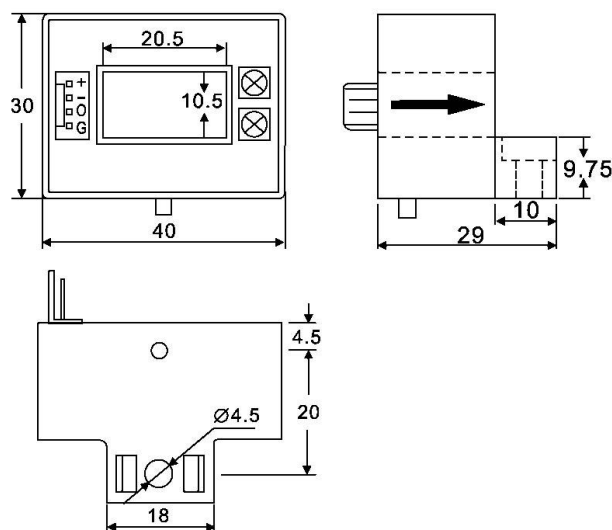
HKA—F1 系列霍尔电流传感器

HKA-F1 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

	HKA50-F1	HKA100-F1	HKA200-F1	HKA300-F1	HKA400-F1	HKA500-F1	HKA600-F1	
额定输入电流	50	100	200	300	400	500	600	A
测量电流范围	150	300	600	900	900	900	900	A
额定输出电压						4±1%		V
电源电压						±15±5%		V
失调电压						25		mV
磁失调电压	±30					±25		mV
失调电压漂移	≤±1.0					≤±0.5		mV/℃
线性度						≤1		%FS
响应时间						≤7		μs
绝缘电压	50HZ, 1min					2.5		KV
工作温度						-40~+85		℃
储存温度						-40~+125		℃

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。