

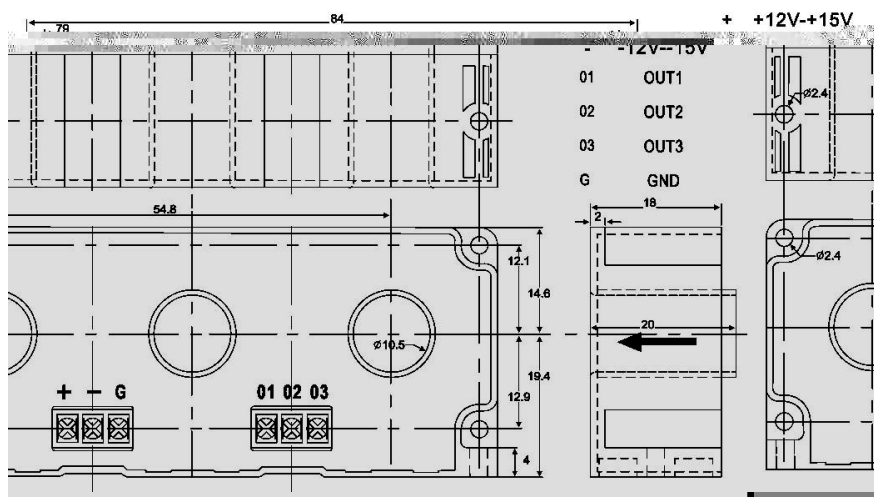
HKA-3YSD 系列高精度三相霍尔电流传感器

HKA-3YSD 系列高精度三相霍尔电流传感器的初、次级之间是绝缘的，具有高精度、无位置误差；用于三相精密测量直流、交流和脉冲电流的精密测量。

电气参数

	HKA10-3YSD		HKA20-3YSD		HKA50-3YSD		
	HKA75-3YSD		HKA100-3YSD		HKA200-3YSD		
额定输入电流	10	20	50	75	100	200	A
测量电流范围	20	40	100	150	200	400	A
额定输出电压					$4 \pm 0.2\%$		V
电源电压					$\pm 15 \pm 5\%$		V
磁失调电压	± 20		± 15				mV
失调电压漂移	$\leq \pm 1.0$		$\leq \pm 0.5$				mV/°C
线性度					≤ 0.2		%FS
响应时间					≤ 3		ms
带宽					20~20000		Hz
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



使用说明

- 1、当待测电流从传感器穿过，即可在输出端测得电压大小。（注意：错误的接线可能导致传感器损坏）
- 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。