

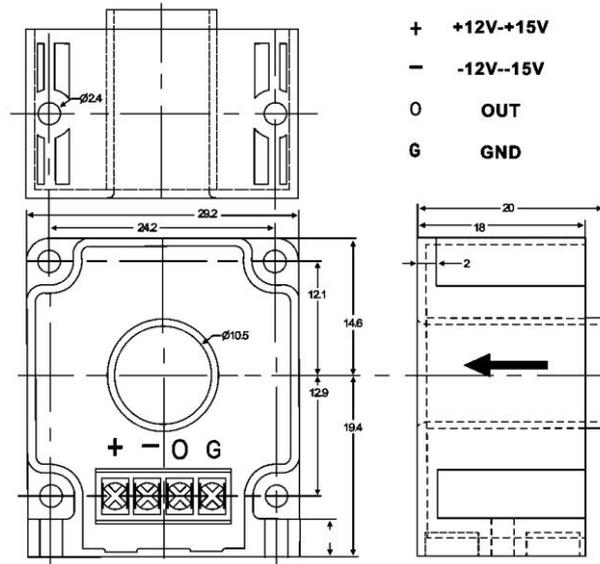
HKA-YSD 系列高精度霍尔电流传感器

HKA-YSD 系列电流传感器的初、次级之间是绝缘的，具有高精度、无位置误差；用于精密测量直流、交流和脉冲电流的精密测量。

电气参数

	HKA10-YSD		HKA20-YSD		HKA50-YSD		
	HKA75-YSD	HKA100-YSD	HKA100-YSD	HKA200-YSD	HKA200-YSD	HKA200-YSD	
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±0.2%	V
电源电压						±15±5%	V
失调电压						±15	mV
磁失调电压	±20					±15	mV
失调电压漂移	≤±1.0					≤±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~+85	°C
储存温度						-55~+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。