

HYH-SK/KT-8系列电流传感/变送器

(直测式/对开式结构)

额定测量值=300..1000A

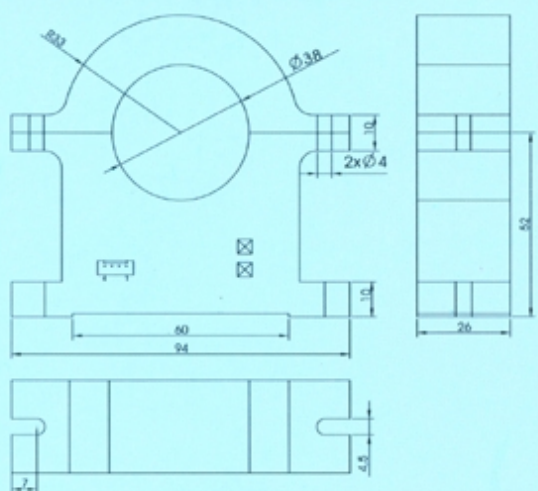


原边与副边之间电绝缘，可用于测量直流，交流和其它任意波形。

常备规格(也可根据客户需要设计制作)

型号	HYH-SK/KT-8-300A	HYH-SK/KT-8-500A	HYH-SK/KT-8-800A	HYH-SK/KT-8-1000A
指标 (25℃)				
原边额定电流	±300A	±500A	±800A	±1000A
原边测量范围	±600A	±1000A	±1200A	±1500A
负载阻抗	>10kΩ (电压输出)			
额定输出	SK系列 ±4V或用户指定 KT系列 ①4~20mA ②0~5V ③用户指定			
工作电压	±12V(±5%); ±15V (±5%) ; +12V (±5%)			
精确度	±1.0%			
线性度	±0.5%			
绝缘耐压(rms)	3.0kV/50Hz/1min			
零点输出	<±20mV(电压输出)			
输出温度漂移	<±0.1%/℃			
零点温度漂移	<±2mV/℃			
磁滞误差	<20mV(额定电流-0)			
响应时间	<20μS			
di/dt跟随精度	50A/μS			
带宽	0~10kHz			
消耗电流	<20mA			
工作温度范围	-10℃~+70℃			
储存温度范围	-25℃~+85℃			

接线及安装图



副边连接

- 1、+15V
- 2、-15V
- 3、输出
- 4、0V

说明

- *当原边电流沿传感器箭头方向流动时，在输出端获得正向电压。
- *原边母排温度不得超过80度。
- *原边母排充满孔径时，可获得最佳动态特性。
- *原边额定电流值及副边额定电流电压值可由用户指定。