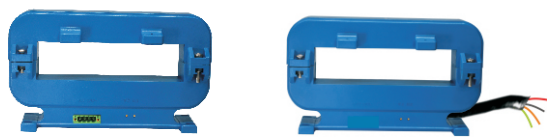


JLK-29/JLKT-29系列电流传感器

用于测量直流、交流、脉冲电流及其它任意波形电流。原边与副边之间高度绝缘。

额定测量值=100 ... 10000A



主要性能参数（可根据用户要求制作）

型号 指标(25℃)	JLK/KT-29-100A;JLK/KT-29-500A;JLK/KT-29-1000A JLK/KT-29-2000A;JLK/KT-29-5000A, JLK/KT-29-8000A JLK/KT-29-10000A;
原边额定电流	100A;500A;1000A;2000A;5000A; 8000A;10000A;用户指定
额定输出	1V;4V;5V;0~20mA;4~20mA;用户指定 (跟随输出/平均值输出/真有效值输出) RS485输出
工作电压	±12V;±15V;+12V;+15V;+24V; +5V;+3.3V;220V;110V;用户指定
线性度	0.5%
精度等级	0.5;1.0
负载能力	电压输出:5mA;电流输出:6V
绝缘耐压	3KV/50Hz/2mA/1Min
失调电压	≤20mV
温度漂移	≤0.1%/℃;≤200PPM/℃(补偿后)
频带宽度	DC~1KHz
di/dt跟随精度	>50A/μS(跟随输出)
消耗电流	<25mA+输出电流
响应时间	<20μS(跟随输出);200mS(平均值;真有效值输出)
工作温度	-20℃~+80℃
储存温度	-25℃~+85℃

特性： *应用霍尔效应的开环电流传感器
*母排或电缆线均可安装

优势：

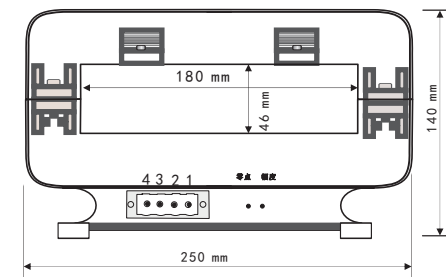
- *最佳的性能/价格比
- *耗电省
- *穿孔输入，无插入损耗
- *体积小，重量轻，安装简便
- *原边与副边之间高度绝缘

应用：*变频调速系统 *斩波器 *电焊机
*不间断电源（UPS） *电化 学 *通讯电源
*电机启动保护

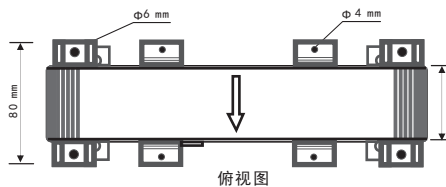
说明：

- *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
- *原边母排充满孔径时，可获得最佳动态特性
- *原边母排温度不得超过80℃
- *输入输出可由用户指定生产

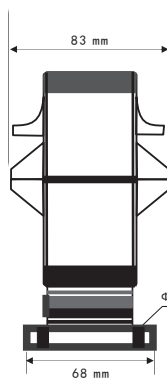
外形尺寸及产品接线图



正视图



俯视图



侧视图

副边连接:

端子输出
模拟量输出

1. P+
2. P- (空)
3. 输出+
4. COM

引线输出
模拟量输出
红: P+
黑: P- (空)
黄: 输出+
绿: COM

端子输出
RS485输出
1. P+
2. A
3. B
4. P-

引线输出
RS485输出
红:P+
黑:A (Out+)
黄:B (Out-)
绿:P-

