

BSA-I

交流电流变送器

- 1.精度等级高，线性度高
- 2.集成度高，免于定期校检
- 3.35mm标准导轨安装，通用性强
- 4.三端隔离，抗干扰能力强，可靠性高
- 5.通道配置齐全，参数可定制



质保五年 长期维护

- ▶ 毫秒级响应
- ▶ 精度：0.2%
- ▶ 标准导轨：35mm
- ▶ 低功率

产品概述

交流电流变送器是将来自交流互感器的交流信号转换成标准的过程信号，用于DCS对电动机、泵或热网的中央监控，监视供电线路机器电流。输入、输出、电源口三端隔离。DIN导轨独立式安装。

产品参数

输入电流范围：AC 0~20A	频率范围：50Hz~400Hz
输出信号：0-5V、0-10V (输出为电流信号时) $RL \geq 10K\Omega$ (输出为电压信号时)	输出信号：4-20mA、0-20mA、0-10mA 输出负载电阻： $RL \leq 500\Omega$ (输出为电压信号时)
电源：DC 24V供电、20mA输出时	电源：DC/AC 85~265V DC24V
工作温度：-20~+55°C (TPY)	额定功耗： $\leq 1.5W$ (一进一出)
精度：0.2% (输入、输出、电源之间)	基本精度：0.2%F.S
符合IEC61326-1	温度漂移：0.02%F.S/°C (-20~+55°C)
	响应时间： $\leq 200mS$ (0-90%)
	绝缘强度：2000V AC/1min (输入、输出、电源之间)
	工作温度：-20°C~+55°C
	电磁兼容性：符合GB/T18268.1

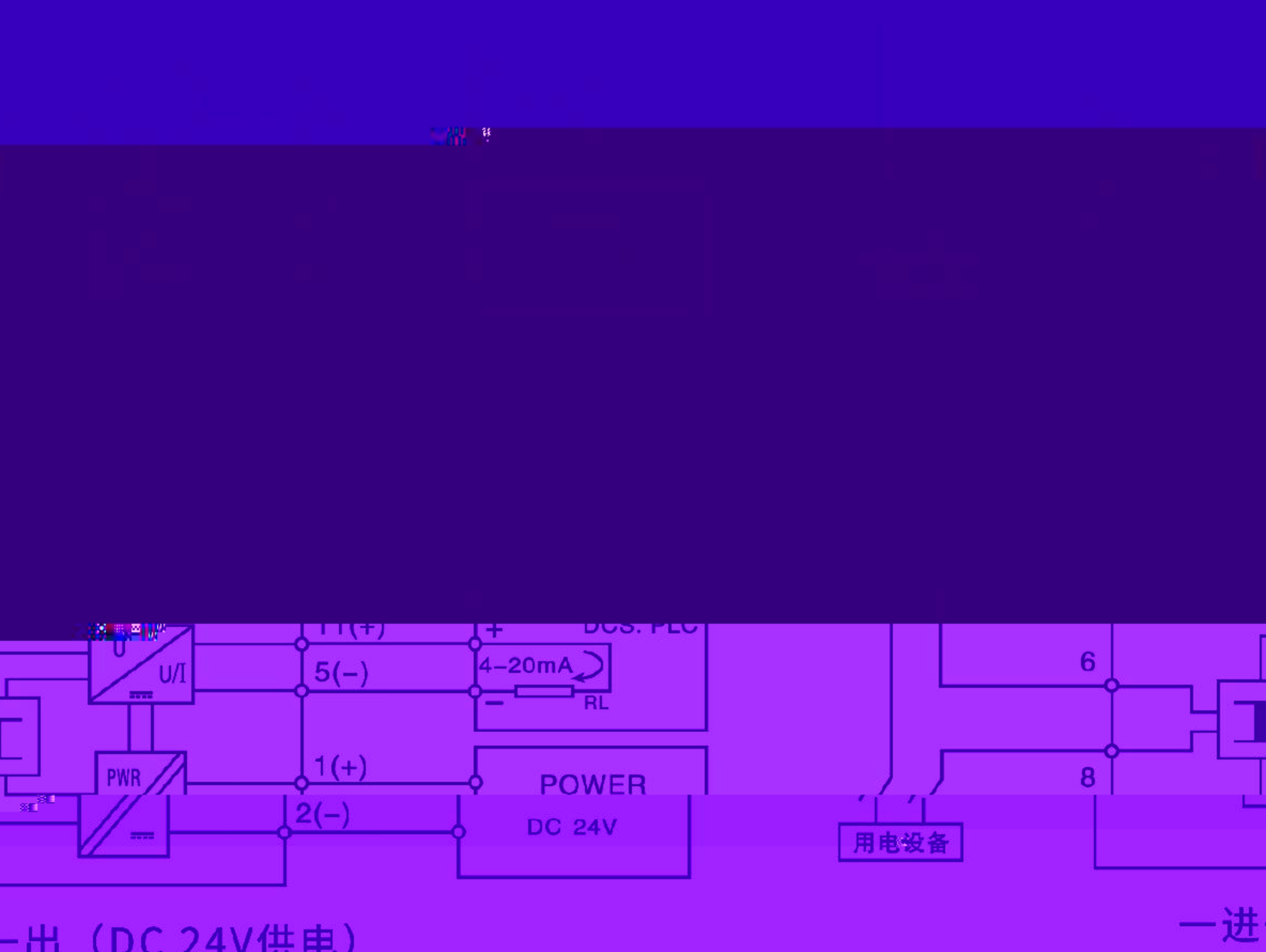
工作原理

交流电流变送器将来自于现场的大电流信号转换成标准的过程信号。输入、输出、电源之间相互隔离。具有高精度、高线性度、低温漂等特点。

外形尺寸



接线图



▶ 输入不可直接测量电源电流。

规格选型

输入	AC 0~20A	输出	A6
	特殊定制		A7
输出	01 4~20mA	输出信号	
	02 0~20mA		
	03 0~10mA		
	04 0~5V		
	05 0~10V		
	06 1~5V		
	07 特殊定制		
电源	AC/DC 220V	电源	P1
	DC 24V		P2

选型示例：例如 一入一出输入0~500mA输出4~20mA电源220V

