

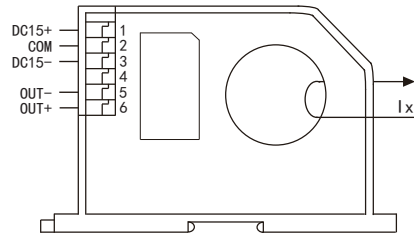
接线图

四线制二隔离输出接线图（输入/输出两隔离）

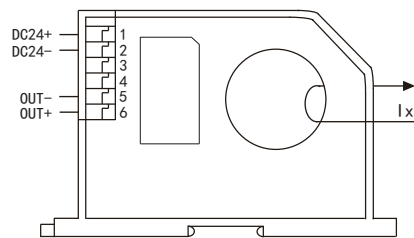


穿孔式 $\Phi 20$

- 交直流电流输入
- 模拟量输出
- 新型电磁隔离，低功耗，高精度
- 模块化设计，体积小，重量轻
- 端子接线，安装简便
- 标准35mmDIN导轨卡式安装



DC $\pm 15V$ 供电接线

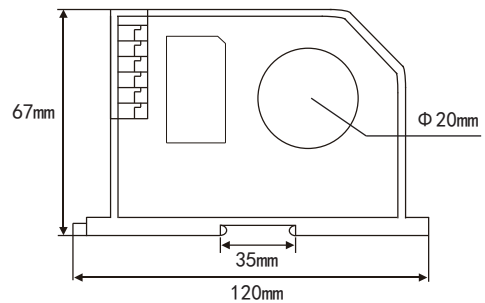


DC24V 供电接线

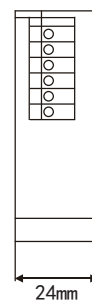
结构外形图

概述

交直流漏电流变送器对电网和电路中的交直流电流信号进行实时测量，具有高精度、高隔离、低漂移、低功耗、体积小、响应快、抗干扰能力强等特点。本产品采用标准DIN35mm导轨安装，端子接线，安装方便，适用于测量漏电监测系统，线路检测，讯号系统，电流差值测量，绝缘监测，交直流高压测量。



正视图



侧面图

技术参数

输入	
输入信号	交流漏电流变送器: $\Phi 20$ (10mA/30mA/50mA/100mA/200mA/300mA/500mA) 直流漏电流变送器: $\Phi 20$ (20mA/50mA/100mA/200mA/300mA)
频带宽度	20Hz~5KHz
线性范围	0%~120%标称输入
精度等级	交流漏电流变送器: 0.5级; 直流漏电流变送器: 1.0级
输出	
输出信号	交流漏电流变送器: 跟踪电压AC 0~3.5V、AC 0~5V输出 直流电压DC 0~5V、DC 0~10V输出 直流漏电流变送器: 跟踪电压DC 0~5V输出
响应时间	< 300ms
温度漂移	200ppm/°C
电源	
工作电源	DC $\pm 15V$ 、DC24V ($\pm 10\%$)
功耗	$\leq 1W$
其它参数	
隔离耐压 (输入与电源之间)	1500Vrms (1 min, 无火花)
共模抑制比	60dB (50Hz条件下)
过载能力	穿孔输入, 10倍标称输入, 持续5秒
工作温度	-10°C ~ 70°C (无凝露、无结冰)
相对湿度	25%~85%RH
保存温度	-25°C ~ 85°C (无凝露、无结冰)
安装方式	35mmDIN导轨安装

仪表选型

ES31系列交流漏电流变送器			OHR-ES31					
位	规格	注释	8	9	10	11	12	13
8	<输入方式>(从列表中选择代码)		□	□				
	代码 类型							
	20 穿孔式Φ20							
9	<输入量程>(从列表中选择代码)			□				
	代码 类型 代码 类型							
	01 0~10mA 05 0~200mA							
	02 0~30mA 06 0~300mA							
	03 0~50mA 07 0~500mA							
04 0~100mA 56 用户定制								
10	<变送输出>(从列表中选择代码)				□			
	代码 类型							
	01 跟踪电压AC 0~3.5V 输出							
	02 跟踪电压AC 0~5V 输出							
11	<接线方式>(从列表中选择代码)					□		
	代码 类型							
	L4 四线制二隔离							
12	<电源>(从列表中选择代码)						□	
	代码 类型							
	D24 DC24V (±10%)							
	D15 DC±15V (±10%)							
13	<备注>							□
	无备注可省略							

ES32系列直流漏电流变送器			OHR-ES32					
位	规格	注释	8	9	10	11	12	13
8	<输入方式>(从列表中选择代码)		□	□				
	代码 类型							
	20 穿孔式Φ20							
9	<输入量程>(从列表中选择代码)			□				
	代码 类型 代码 类型							
	01 0~20mA 04 0~200mA							
	02 0~50mA 05 0~300mA							
03 0~100mA 56 用户定制								
10	<变送输出>(从列表中选择代码)				□			
	代码 类型							
	01 跟踪电压DC 0~5V 输出							
11	<接线方式>(从列表中选择代码)					□		
	代码 类型							
	L4 四线制二隔离							
12	<电源>(从列表中选择代码)						□	
	代码 类型							
	D24 DC24V (±10%)							
	D15 DC±15V (±10%)							
13	<备注>							□
	无备注可省略							