



RS-1332 导轨式三路交流电流隔离变送器

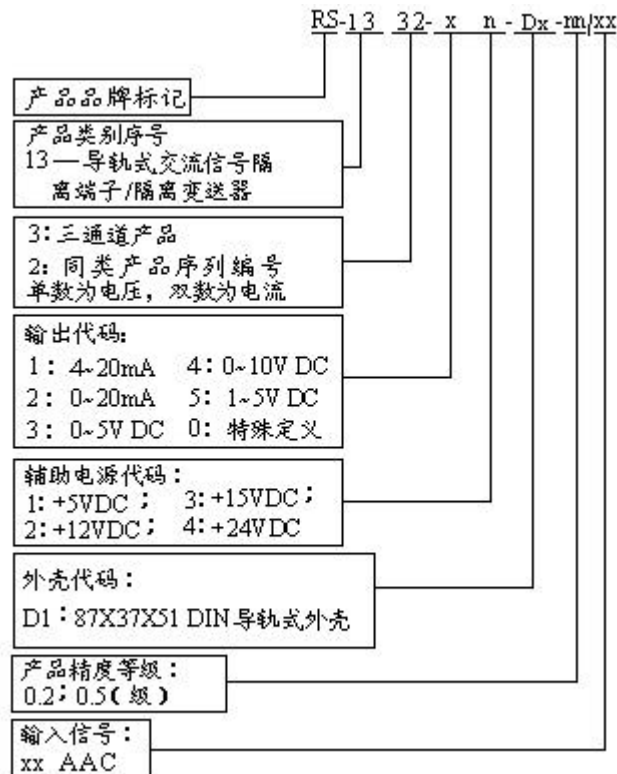
主要特性

1. 精度等级：0.5 级。产品出厂前已检验校正，用户可以直接使用
2. 每路信号输入：0~500mA~30A 任选
3. 每路输出信号：0~5V/0~10V/1~5V,0~10mA/0~20mA/4~20mA 等
4. 具有高负载能力

概述

该产品可以对三路交流电流进行无接触式测量(穿孔式输入)，输入为三路交流电流,被测信号范围为 0~0.5~30A，穿孔孔径为 6mm，输出信号可以是标准的电流信号或电压信号，也可以按用户要求订制，三组输出信号是完全独立的用户可以不共地使用；辅助电源可以是+5V、+12V、+15V 和 +24V；产品采用 DIN35 国际标准安装方式；体积小、可靠性高、外形美观、单电源、可以直接使用，方便灵活。可以广泛广泛用于电力、通讯、工业控制、安防工程、自动控制、化工、石油、电镀托领域。

型号及定义



产品选型举例

三相电流输入： 0~5AAC

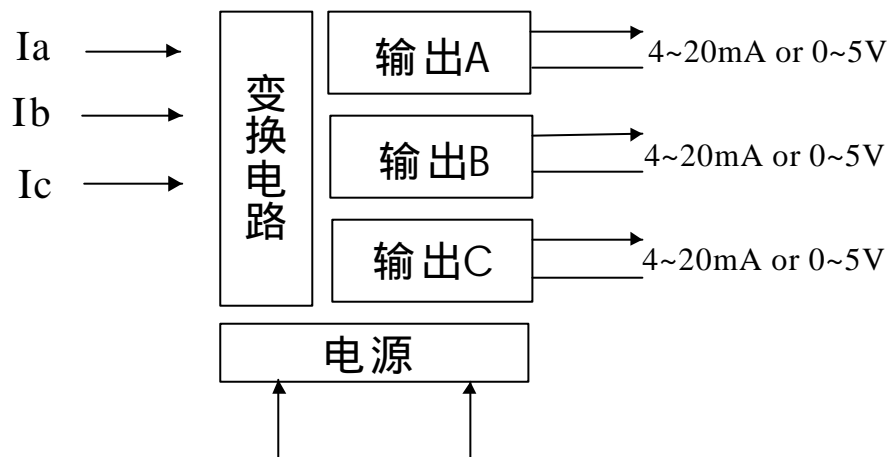


三个电流输出： 4~20mA
辅助电源： +24VDC
产品型号： RS-1332-14D1-0.5/0~5AAC

通用参数

精度等级---	0.5	隔 离 ---	信号输入/输出/辅助电源
辅助电源---	+5V、12V、24V (DC) ±10%	绝缘电阻 ---	20M
工作温度---	-10 ~ +70	耐 压 ---	信号输入/输出/辅助电源
工作湿度---	10 ~ 90% (无凝露)		2.5KVDC, 1 分钟, 漏电流 1mA
存储温度---	-45 ~ +85		

原理框图

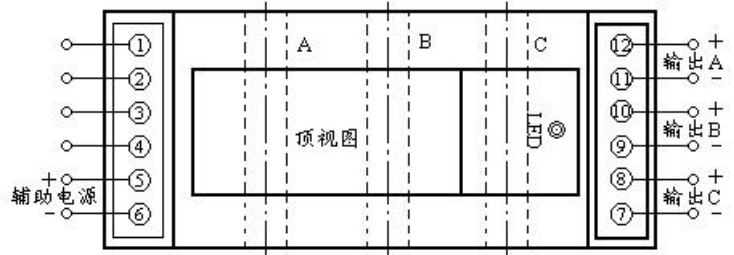


RS-1312 引脚及接线



脚定义说明:

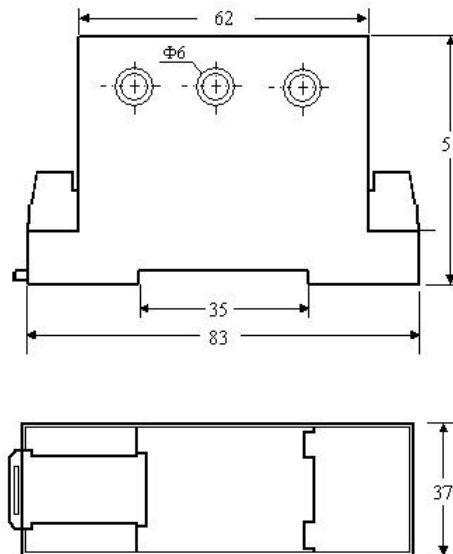
Pin		引脚功能
1	NC	空
2	NC	空
3	NC	空
4	NC	空
5	V _{cc}	辅助电源正端
6	GND	辅助电源负端
7	V _{oc-}	C 相输出负端
8	V _{oc+}	C 相输出正端
9	V _{ob-}	B 相输出负端
10	V _{ob+}	B 相输出正端
11	V _{oa-}	A 相输出负端
12	V _{oa+}	A 相输出正端



D1 型引脚定义图

注释：三组输出信号都是隔离的，可以共地也可以不共地使用。

产品外型尺寸



D1 外型图