

深圳市诺顺科技有限公司

Shenzhen Rosun Technology Co., Ltd.

RS-1211 导轨式单路直流电压隔离变送器

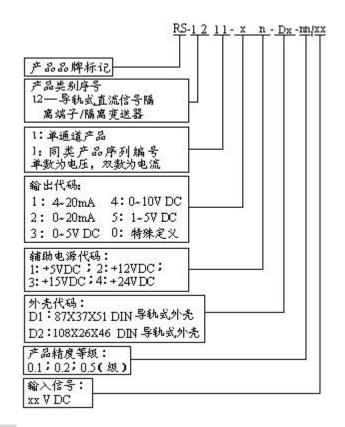
主要特性

- 1. 精度等级:0.1 级、0.2 级、0.5 级。产品出厂前已检验校正,用户可以直接使用
- 2. 国际标准信号输入:0~5V/0~10V/1~5V 等
- 3. 输出标准信号:0~5V/0~10V/1~5V,0~10mA/0~20mA/4~20mA 等
- 4. 具有高负载能力
- 5. 全量程范围内极高的线性度(非线性度<0.2%)

概述

该产品采用先进的隔离技术,能够对直流电压信号进行隔离检/监测,产品体积小,功耗低,精度高。有单相,双相。输入、输出和辅助电源之间可以承受 2500VDC 隔离耐压,多路产品的所有输出都相互隔离,可以灵活应用。广泛用于电力、化工、石油、工业和自动控制等领域。

型号及定义



产品选型举例

输入: 0~+5V 输出: 4~20mA 辅助电源: +24VDC

产品型号: RS-1211-14-D1-0.2/0~5V

网址:www.rousun.com 电话:0755-83126050,83128990 传真:0755-83128990



深圳市诺顺科技有限公司

Shenzhen Rosun Technology Co., Ltd.

通用参数

精度等级--- 0.1, 0.2, 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--- -25~+70 耐 压 --- 信号输入/输出/辅助电源

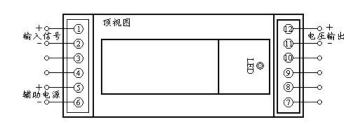
工作湿度--- 10~90% (无凝露) 3KVDC, 1分钟,漏电流 1mA

存储温度--- -45~+85 存储湿度--- 10~95% (无凝露)

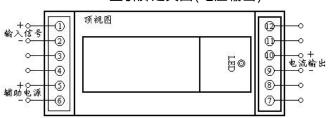
RS-1211 系列产品外型尺寸及外接线路描述

脚定义说明:

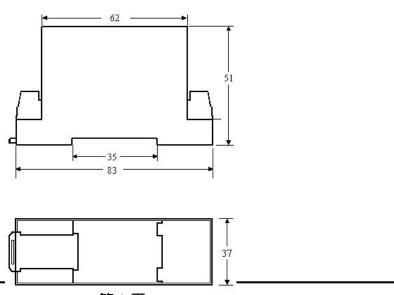
Pin	引脚功能	
1	Vin+	输入信号正端
2	Vin-	输入信号负端
3	NC:	空脚
4	NC:	空脚
5	Vc	辅助电源正端
6	GND	辅助电源负端
7	NC:	空脚
8	NC:	空脚
9	In-	电流输出负端
10	In+	电流输出正端
11	Vo-	电压输出负端
12	Vo+	电压输出正端



D1 型引脚定义图(电压输出)



D1 型引脚定义图(电流输出)



第2页

地址:深圳市福田区上梅林多丽工业区三栋四楼西 101 信箱

网址: www.rousun.com 电话: 0755-83126050, 83128990 传真: 0755-83128990



深圳市诺顺科技有限公司

Shenzhen Rosun Technology Co., Ltd.

D1 外型图

第3页

地址:深圳市福田区上梅林多丽工业区三栋四楼西 101 信箱 网址: www.rousun.com 电话:0755-83126050, 83128990 传真:0755-83128990