

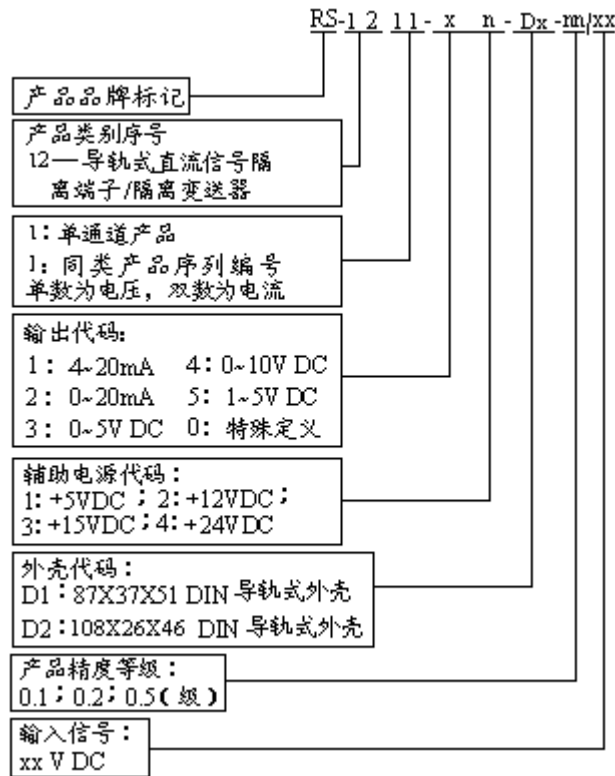


RS-1211 导轨式单路直流电压隔离变送器

主要特性

- 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
- 国际标准信号输入：0~5V/0~10V/1~5V 等
- 输出标准信号：0~5V/0~10V/1~5V, 0~10mA/0~20mA/4~20mA 等
- 具有高负载能力
- 全量程范围内极高的线性度（非线性度<0.2%）

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



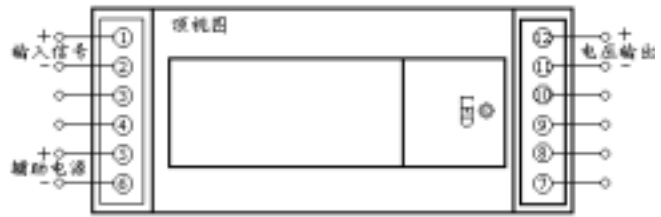
通用参数

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)

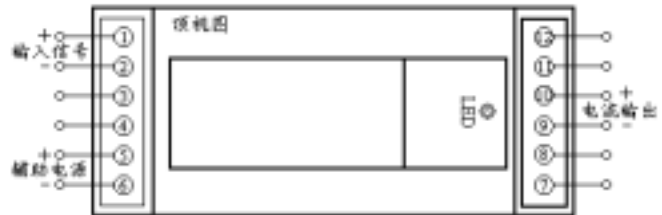
RS-1211 系列产品外型尺寸及外接线路描述

脚定义说明:

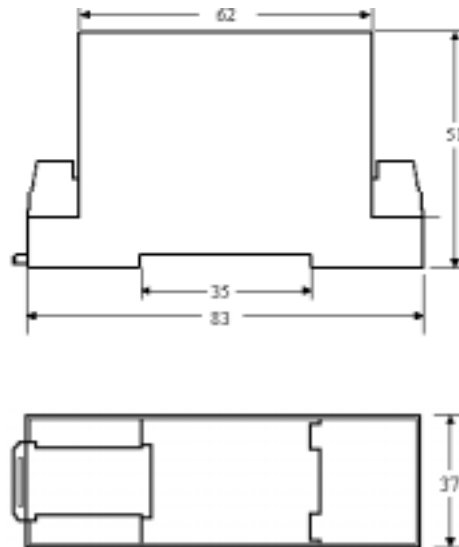
Pin		引脚功能
1	Vin+	输入信号正端
2	Vin-	输入信号负端
3	NC:	空脚
4	NC:	空脚
5	Vc	辅助电源正端
6	GND	辅助电源负端
7	NC:	空脚
8	NC:	空脚
9	Io-	电流输出负端
10	Io+	电流输出正端
11	Vo-	电压输出负端
12	Vo+	电压输出正端



D1 型引脚定义图(电压输出)



D1 型引脚定义图(电流输出)



D1 外型图