



RS-1211 导轨式单路直流电压隔离变送器

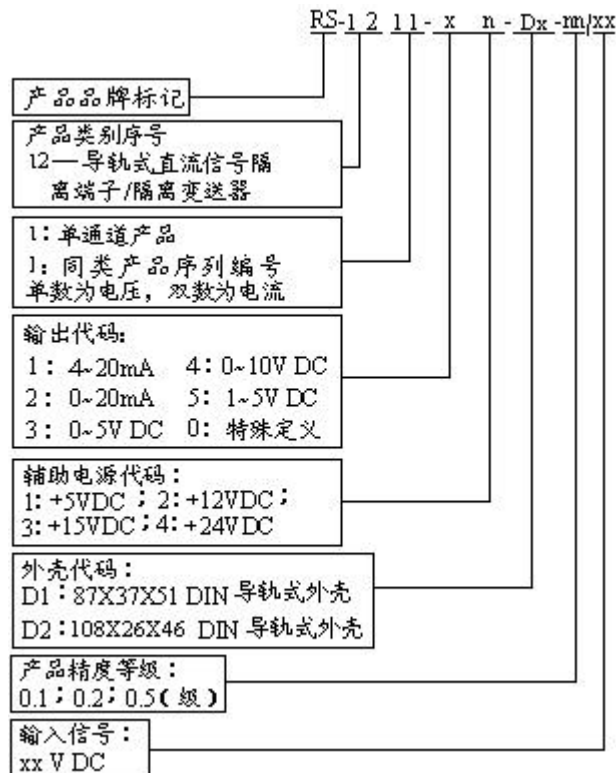
主要特性

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



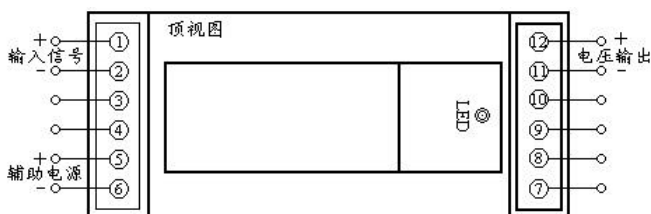
通用参数

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)

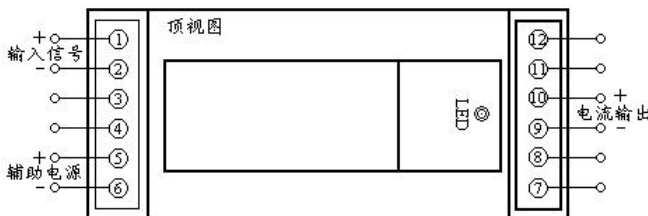
RS-1211 系列产品外型尺寸及外接线路描述

脚定义说明:

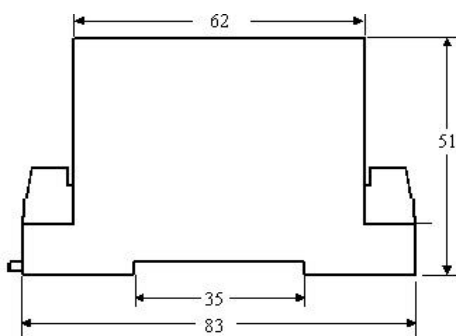
Pin		引脚功能
1	V _{in+}	输入信号正端
2	V _{in-}	输入信号负端
3	NC:	空脚
4	NC:	空脚
5	V _c	辅助电源正端
6	GND	辅助电源负端
7	NC:	空脚
8	NC:	空脚
9	I _{o-}	电流输出负端
10	I _{o+}	电流输出正端
11	V _{o-}	电压输出负端
12	V _{o+}	电压输出正端



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