



RS-1017 模块式二线制电流环电压隔离变送器

产品特点：

- 标准DIP24封装
- 2500VAC隔离电压
- 供电电压范围16.5-36VDC
- 4-20mA电流环供电
- 100-250电阻串联输出
- 提供5V/3.5mA隔离电源
- 提供2.5V基准电源
- 0~75mV~800mVDC电压输入
- 线性度:0.2%

一、概述：

RS-1017 二线制电压隔离变送器是4-20mA电流环隔离接口模块,该模块内部包含有一个电流信号调制电路,光电耦合隔离变换电路及解调电路。该模块4~20mA的供电电压范围宽(16.5V-36V),输入等效电阻小,线性度高。该模块提供一个5V/3.5mA的隔离电压源和一个2.5V基准电压源,给前端电路配电用。输入电压信号为0~200~800mVDC 任选,输出电流信号则对应输入端电压信号变化。该模块输入/输出之间有2500VAC隔离耐压。

二、产品型号说明：

RS-1017-14S12-0.5/0~xxV (或 RS-1017/0~xxV)

RS-----产品品牌标记

1017-----模块式二线制电压隔离变送器序列号

1-----4~20mA 二线制电流输出

4-----24V(16.5V-36V)配电

0~xxV-----输入电压范围

三、产品应用

