



## RS-2012 导轨式二线制电流环 PWM 信号隔离配电器

### 产品特点：

- 标准DIN35安装
- 2500VDC隔离电压
- 供电电压范围12~30VDC
- 4~20mA电流环供电
- 提供3.8V/3mA隔离电源
- 6~50KHzPWM信号输入
- 线性度:0.2%

### 一、概述：

RS-2012 二线制PWM信号隔离配电器是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,电磁隔离变换电路及解调电路。该模块4~20mA的供电电压范围为12~30VDC,可向输入端提供3.8V/3mA的隔离配电电源。输入端频率信号的占空比(0~100%),对应输出端电流环电流(4~20mA)的变化,线性度高。输入输出间可承受2500VDC隔离耐压。

### 二、产品型号说明：

RS-2012-14D1

RS-----产品品牌标记

2012-----二线制 PWM 隔离配电器序列号

1-----4~20mA 二线制电流输出

4-----24V(12V-30V)配电

### 三、产品应用

