

# RPG-1000S 隔离配电器(一入一出)

产品名称	RPG-1000S 隔离配电器(一入一出)
公司名称	唐山凯讯科技有限公司
价格	100.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:唐山凯讯 型号:RPG-1000S
公司地址	高新区创业中心(西昌路)
联系电话	0315-3858664 13832928711

## 产品详情

销售电话：13832928711

### 特性

具备给现场变送器配电的功能。4~20ma 隔离传输，输出直流电流或电压信号。单通道，一入一出。输入 - 输出 - 电源之间隔离。输出信号零点和满度可调整。带有工作电源指示灯。模块化拔插式结构，可带电拔插。标准的35mmdin导轨卡式安装。

### 概述

给处于现场的变送器提供隔离的直流电源，检测来自变送器的4~20ma电流信号，经过隔离、干扰抑制等处理后，输出直流电流或电压信号。该隔离配电器需要独立的直流电源供电，供电电源-输入-输出之间电磁隔离。隔离能力强，转换精度高。该产品采用底座与主机拔插式结构设计，可以带电拔插。端子接线采用螺丝压紧连接方式，标准的35mm din导轨卡式安装。可以与单元组合仪表及dcs、plc等系统配合使用。

### 选型、订货代码

型号	输入信号	输出信号
rpg-1000s	4-20ma	4-20ma
rpg-1001s	4-20ma	1-5v
rpg-1900s	4-20ma	指定电流或电压

### 技术参数

供电电源电压：24vdc $\pm$ 10% 电源指示：通电时，绿色led 电源灯亮 电流消耗： $<$ 45ma (24vdc供电时) 功率损耗： $<$ 1.1w (24vdc供电时) 输入信号：变送器直流电流信号 4~20ma 输入阻抗：100 给变送器的配电电压：18.5~28.5vdc 最大输入电流限制：约22ma 输出电流：4~20ma；其它指定电压输出：1~5v；其它指定电压电流输出允许负载：350 (注:需特殊负载可定制) 电压输出阻抗：500 输出纹波： $<$ 10mv p-p 综合主要技术参数标准精度： $\pm$ 0.1% 温度漂移： $\pm$ 0.015%/ 响应时间： $<$ 0.5s (0~90%) 稳定时间：3s 电源变化影响： $<$  $\pm$ 0.1% (允许电压范围) 零点调整范围：-5~+5% (通过零点旋钮调整) 满度调整范围：95~105% (通过满度旋钮调整) 隔离能力：输入-输出-电源之间 1.5kv,1min,50hz 绝缘电阻：输入-输出-电源之间 100m / 500vdc 工作环境温度：-20~+60 储存环境温度：-40~+80 环境湿度范围：5~95% (无冷凝) 外形尺寸：厚25 $\times$ 高80 $\times$ 长80 (mm) 整机重量：约80g

本产品的加工定制是是，品牌是唐山凯讯，型号是RPG-1000S，产品用途是隔离配电器