

# PRG-1400检测端隔离式安全栅

产品名称	PRG-1400检测端隔离式安全栅
公司名称	南京帕罗肯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:帕罗肯 型号:PRG-1400 产品用途:在线故障自诊断
公司地址	南京市高淳区淳溪镇淳东路37号
联系电话	86 025 87187428/87187418 13451949650

## 产品详情

品牌	帕罗肯	型号	PRG-1400
产品用途	在线故障自诊断		

prg-1400检测端隔离式安全栅

### 产品描述

将来自危险区的热电阻信号，经隔离变送输出单路或相互独立的双路电流或电压信号到安全区，也可通过配置的通讯接口在安全区进行串行通讯联网。它是智能化的安全栅产品，具有在线故障自诊断功能，用户也可通过专用手持式中文编程器或计算机对本产品进行输入信号类型及输出量程的设置。

### 主要技术规格

传输精度： $\pm 0.2\% \times f.s$

输入信号（危险区）

三线制热电阻

pt100、cu100、cu50、ba2、ba1、g

线性电阻：0-400

输出信号（安全区）

直流电流：0-10ma、4-20ma、0-20ma

直流电压：0-5v，1-5v，0-10v

#### 输出负载能力

直流：0-10ma 1k；4-20ma 500

电源：直流24v ± 10%

功耗：1.2w（单路20ma输出时）。

1.8w（双路20ma输出时）。

适用范围：热电阻pt100、cu100、cu50、ba2、ba1、g传感器。

冷端补偿精度：1（预热30分钟）。

通讯在安全区：rs232或rs485接口，当选用通讯功能时无第二输出功能。

#### 结构及外形尺寸

产品结构:35mm导轨卡装，abs外壳材料，

插拔式端子

外形尺寸:22.5 × 114.5 × 99 (mm)

整机重量：120g

#### 安全防爆认证参数

国家防爆电气产品质量监督检验中心(cqst)

防爆标志：[exia] (c)

认证参数：端子 (9.10.11间)

$u_o=8.7v$   $i_o=27ma$

$l_o=20mh$   $c_o=3.0 \mu f$

#### 接线图

#### 外型尺寸图 (mm)

联系电话：153650505189（任远） qq：1103001291 邮箱wy@cn-paragon.com