

RB223

回路供电的无源隔离栅

单通道或双通道，用于安全隔离4...20 mA标准信号回路



优势:

- 紧凑型并排安装外壳，适用于DIN导轨
- 节约空间的单通道型和双通道型
- 无需供电单元
- 国际防爆认证；最高可达SIL 3
- 双向HART®传输
- 通信插槽，适用于HART® + 用于传感器设置的内置HART®电阻

产品规格参数

- **输入** 2 x analog 4...20 mA
- **输出** 2 x analog 4...20 mA

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/RB223

应用领域: 在如下三个应用中，RB223无源隔离栅可用于电气隔离有源信号回路(0...20 mA)：从非防爆区至防爆区传输，例如：适用于有源调节器、控制器或指示仪。从防爆区至非防爆区传输，用于连接有源本安回路和PLC。从防爆区至非防爆区传输，用于向带非本安变送器供电单元的本安型变送器供电。

特征和规格

电源和安全栅

测量原理

Passive barrier

测量原理

Power supply

电源和安全栅

功能

Passive barrier for safe separation of 4...20 mA current circuit

回路供电

Loop powered

辅助电源/回路电源

Loop powered

输入

2 x analog 4...20 mA

输出

2 x analog 4...20 mA

证书

CSA GP

ATEX Ex ia

CSA IS

CSA NI

SIL

操作

HART

采集/计算

测量原理

电源

功能

无源安全栅，安全隔离4...20 mA电流回路。

采集/计算

证书

CSA GP
ATEX Ex ia
CSA IS
CSA NI
SIL

输入

2路4...20 mA模拟量

输出

2路4...20 mA模拟量

辅助电源/回路电源

回路供电

外形尺寸 (wxhxd)

22.5 x 110 x 112 mm
(0.89" x 4.33" x 4.41")

操作

HART

更多信息 www.endress.com.cn/RB223