

# RID14

## 集成至现场总线系统的8通道现场指示仪

支持FF基金会现场总线或PROFIBUS® PA 协议，最多可显示8个过程值或计算值



### 优势:

- 采用现场总线通信协议，简单、标准
- 监听模式最多可有8个输入通道或数字通道
- 清晰的LC背光棒图显示、故障诊断符号和清楚的文本框
- 无需外部供电
- 国际认证

### 产品规格参数

- **输入** Foundation Fieldbus protocol PROFIBUS PA protocol
- **输出** Not defined
- **显示** High contrast backlit LCD with bargraph TAG/unit
- **电源** Not defined

起售价 **¥10,400.96**

价格有效期至 08.08.2022

详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/RID14](http://www.endress.com.cn/RID14)

**应用领域:** 8通道现场指示仪显示测量值、计算值以及FF基金会现场总线或PROFIBUS® PA网络中现场总线伺服设备的状态信息。处于监听模式时，设备监听设定的现场总线地址并显示数值，因此不增加总线流量。除了FF基金会现场总线，总线上的可用值可以通过功能块互连进行显示。采用纯文本显示工程单位或TAG，显示器同时提供棒图，状态趋势一目了然。

### 特征和规格

过程显示器和控制单元

测量原理

现场总线指示仪

---

## 过程显示器和控制单元

### 测量原理

8 channel field indicator for fieldbuses

---

### 功能

Display values

Advanced diagnostic

---

### 显示

High contrast backlit LCD with bargraph

TAG/unit

---

### 电源

Not defined

---

### 输入

Foundation Fieldbus protocol

PROFIBUS PA protocol

---

### 输出

Not defined

---

### 输出

Not defined

---

### 软件功能

Listener Mode

On Foundation Fieldbus also function block  
connection:

Display transducer block

Advanced diagnostic block

2 x input selector

Arithmetic block

Integrator block

PID block

---

---

**过程显示器和控制单元****证书**

ATEX Ex ia

ATEX Ex d

FM

CSA

IECEX Ex ia

IECEX Ex d

IECEX Ex tD

---

**SIL**

Not defined

---

**盘装**

field

---

**采集/计算****测量原理**

显示

---

**功能**

显示值

高级诊断

---

**证书**

ATEX Ex ia

ATEX Ex d

FM

CSA

IECEX Ex ia

IECEX Ex d

IECEX Ex tD

---

**输入**

Foundation Fieldbus

PROFIBUS PA

## 采集/计算

### 外形尺寸 (wxhxd)

现场型外壳：

132 x 135 x 106 mm

(5.2" x 5.31" x 4.17")

### 软件

聆听模式

在Foundation Fieldbus上进行功能块连接：

显示转换块

高级诊断块

2个输入选择块

算术计算块

积分器块

PID块

### 操作

Foundation Fieldbus：通过现场总线

PROFIBUS PA：DTM和FieldCare，或设备上的DIP开关

硬件写保护

### 显示

强对比度背光显示LCD，带棒图显示

位号/单位

### 工作电压

9...32 V DC，极性无关

更多信息 [www.endress.com.cn/RID14](http://www.endress.com.cn/RID14)