



# DIRIS Digiware IO

## 数字和模拟输入/输出模块

多回路计量和测量

new



DIRIS Digiware IO-10  
4个数字输入/2个数字输出



DIRIS Digiware IO-20  
2个模拟输入



使用EasyConfig配置,

### 功能

DIRIS Digiware IO模块利用多个功能丰富了测量系统。

DIRIS Digiware IO-10模块具有4个数字输入和2个数字输出。

4个数字输入可用于监控保护装置和拆卸式抽屉(开/关, 跳闸计数器)的状态, 或用于从多维度仪表收集脉冲。

2个数字输出通过发送二进制输出信号, 对开关设备进行远程控制。可以配置报警并分配给数字输出。

利用其2个模拟输入, DIRIS Digiware IO-20模块可以收集来自模拟互感器的数据(压力、湿度、温度...)。

IO-10和IO-20模块记录的所有信息都可以在DIRIS Digiware D-xx显示单元和Webview上查看, Web服务器嵌入DIRIS G网关和DIRIS Digiware D-70显示单元中。

### 优势

#### 即插即用

- 通过快速RJ45连接, 可以将IO模块轻松添加到测量系统的任何位置

#### 多功能

- 电压测量模块、电流测量模块和输入/输出模块的组合使DIRIS Digiware成为一个完整的多功能系统

#### 易连接

- 所有报告的信息都可以通过显示单元、Webview或任何其他集中管理软件获取

#### 紧凑

- 该模块形式允许快速连接大量IO-10和IO-20模块

### 方案适用于

- > 工业
- > 建筑
- > 数据中心



### 优势

- > 即插即用
- > 多功能
- > 易连接
- > 紧凑

### 符合标准

- > IEC 61557-12
- > IEC 61010



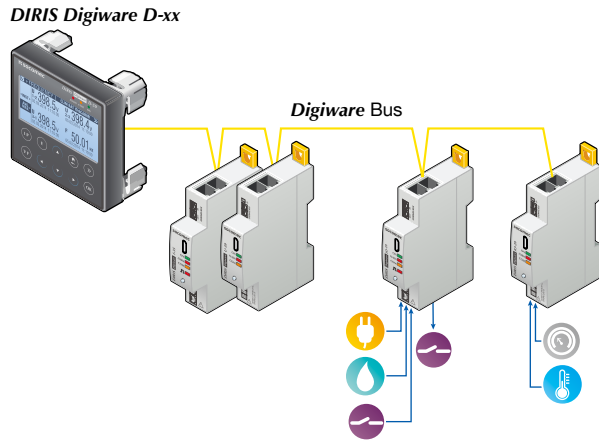
- > ISO 14025



- > UL



## 应用范围图

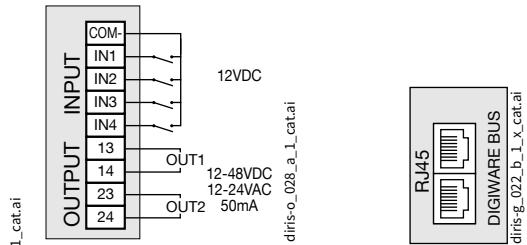


## 连接

### DIRIS Digiware IO-10

数字输入/输出

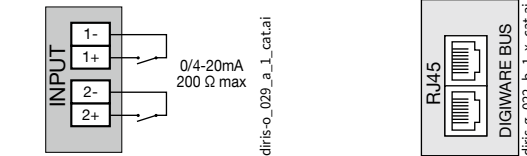
Digiware Bus



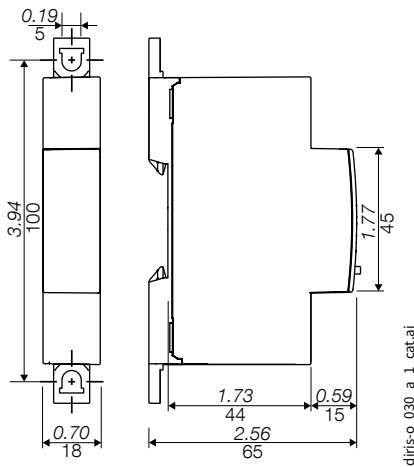
### DIRIS Digiware IO-20

模拟输入

Digiware Bus



## 尺寸(in/mm)



## 技术特性

### 测量特性

#### 数字输入/输出 - DIRIS Digiware IO-10

输入数量	4
类型/电源	绝缘输入, 内部集成12VDC, 最大3 mA
输入功能	- 逻辑状态 - 断路器、抽屉的状态(开/关、跳闸计数器) - 脉冲计数器
输出数量	2
类型	无源输出, 最大48 VDC, 50 mA和最大24 VAC
输出功能	- 远程控制逻辑 - 将报警信号链接到输入(超出阈值、状态...)
输入/输出连接	可拆卸的螺钉接线端子, 9个位置 (5个专用于输入, 4个专用于输出) 绞合或实芯0.14至1.5 mm <sup>2</sup> 电缆

#### 模拟输入 - DIRIS Digiware IO-20

输入数量	2
类型/电源	0/4-20 mA, 200 Ω最大
精确度	0.5%量程
功能	连接模拟传感器(压力、湿度、温度等), 可选择插值(线性或二次)
连接输入	可拆卸的螺钉接线端子, 2x2个位置 绞合或实芯0.14至1.5 mm <sup>2</sup> 电缆

## 产品编号

Digiware连接电缆	产品编号
长度为0.10 m	4829 0181
长度为0.20 m	4829 0188
长度为0.50 m	4829 0182
用于Digiware Bus的RJ45电缆	
长度为1 m	4829 0183
长度为2 m	4829 0184
长度为5 m	4829 0186
长度为10 m	4829 0187
50米RJ45电缆100个水晶头	4829 0185
Digiware Bus(随附C和D接口)的终端	4829 0180
USB配置电缆	4829 0050

DIRIS Digiware输入/输出模块	产品编号
IO-10	4个数字输入/2个输出模块 4829 0140
IO-20	2个模拟输入模块 4829 0145