



BRIGHT™

紧凑型质量流量和压力计/控制器本地显示/控制模块



简介

Bronkhorst High-Tech B.V.是一家专注于质量流量计/控制器和压力控制器的欧洲制造商，研发和制造精准可靠的测量和控制仪表。Bronkhorst仪表产品范围宽广，可为各种市场的各种应用提供创新解决方案。

仪表根据客户要求定制，适用于实验室、工业场合、危险区域，如半导体和分析装置的各种应用。BRIGHT系列紧凑型显示/控制模块可用于BHT产品线的本地显示和操作。

概述

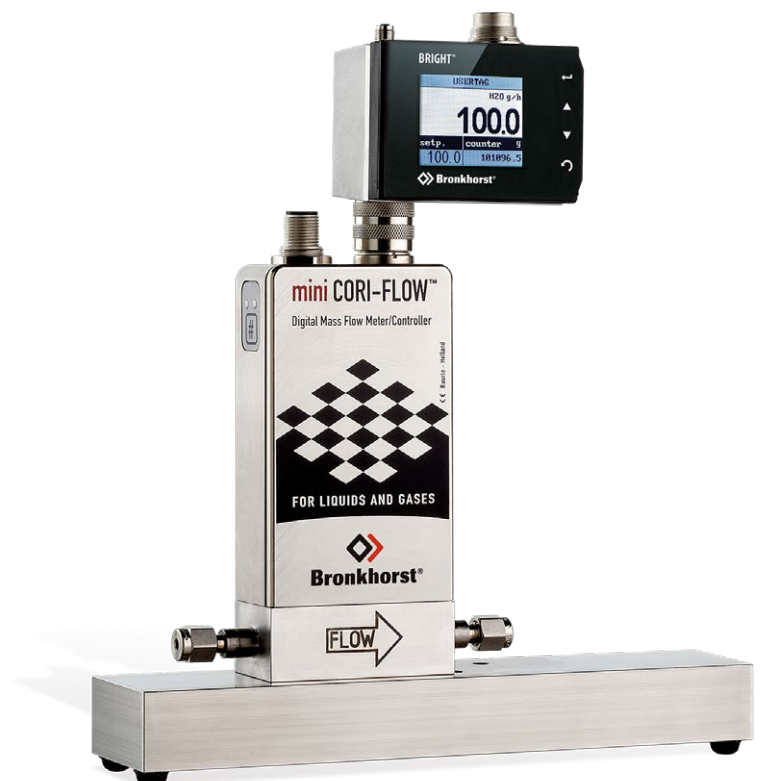
开发R/C模块旨在为一体化电源的外设显示/控制设备提供经济的替代方案。此外，它可提供实际流量和累计消耗量的本地显示。

Bronkhorst研发的R/C模块完全满足上述需求，甚至更多！模块能够同时显示实际流量和总流量并实现本地操控，如更改设定值、计数器复位以及单位、流体名称和位号的设置等。设备右侧的四个按钮方便用户操作。1.8"彩色TFT广角显示屏明亮清晰。

防水防尘 (IP65) 外壳使模块适用于工业场合并可安装在仪表上，或使用安装套件安装在就近的墙壁或管道的面板上。

特征

- ◆ 明亮的广角显示屏 (TFT科技)
- ◆ 显示/操作/配置:
 - ◆ 测量值 (直接数值或%)
 - ◆ 设定值
 - ◆ 累计值
 - ◆ 可编程报警功能
 - ◆ 流体/位号
 - ◆ 控制特性
 - ◆ 现场总线设置
- ◆ 方便用户使用的操作界面
- ◆ 安装在仪表、管道或墙上均可



规格

- ◆ 适合连接RS232 I/O-信号仪表
- ◆ 电源15...24 Vdc
- ◆ 实验室用9针D型插座或工业用8针DIN插座 (1公, 1母) 的T型接头, 4针DIN接头加电缆可连接到R/C模块
- ◆ 1.8" 彩色TFT显示屏 (128x160 像素)
- ◆ 4按钮操作界面

型号

- ◆ Bright B1: IP40 R/C-模块; 安装在仪器上
- ◆ Bright B2: IP40 R/C-模块; 远程安装
- ◆ Bright B3: IP65 R/C-模块; 安装在仪器上
- ◆ Bright B4: IP65 R/C-模块; 远程安装

安装套件

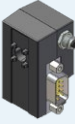
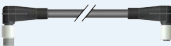
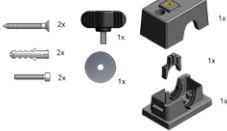
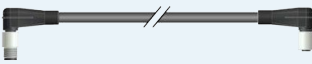
通过安装套件进行管道安装的实例



安装在工业级质量流量计上的IP65 BRIGHT模块

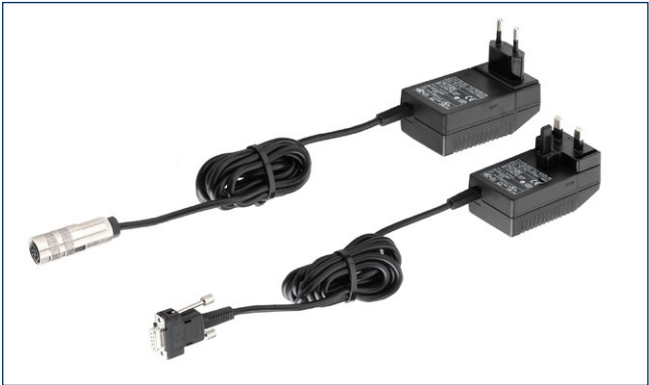


安装实例

B1	B2	B3	B4	Description
✓	✓	✓	✓	 Mounting set
✓	✓	-	-	 IP40 T-part
-	-	✓	✓	 IP65 T-part
✓	✓	✓	✓	 Short 0.3m cable
-	✓	-	✓	 Extended
-	✓	-	✓	 Long cable for distance mounting up to 1.0m

配件

Bronkhorst®“PiPS”即插即用式电源, 方便本地电源/显示仪表供电。



Bronkhorst High-Tech 研制用于小流量测量和控制的仪表和子系统, 广泛应用于实验室、设备和工业, 秉持可持续发展理念, 专注小流量测控领域, 产品涵盖基于热式、科里奥利和超声波测量原理的气体 and 液体 (质量) 流量计和控制器, 销售服务网络覆盖全球。



 **Factory**



Bronkhorst High-Tech B.V.
Nijverheidsstraat 1a
NL-7261 AK Ruurlo
The Netherlands
E info@bronkhorst.com
I www.bronkhorst.com

 **Bronkhorst® in China**



Bronkhorst中国全资子公司
布琅轲锶特(上海)测量设备贸易有限公司
地址: 上海市徐汇区田州路99号新安大厦10楼

电话: +86 21 6090 7259
热线: 400 110 7259
邮箱: sales@bronkhorst.cn
网址: www.bronkhorst-china.com