

# BRIGHT™

## 紧凑型质量流量和压力计/控制器本地读取/控制模块

### > 简介

Bronkhorst High-Tech B.V.是热式质量流量计/控制器和电子压力控制器的欧洲市场领头羊，拥有多年研发和制造精准稳定测量和控制装置的经验。产品范围宽广，Bronkhorst为各种市场的不同应用提供创新的解决方案。仪表根据客户需求定制，适用于实验室、工业和危险场合，如半导体和分析设备等多种应用。BRIGHT系列紧凑型读取/控制模块可用于BHT产品线的本地指示和操作。

### > 概述

开发R/C模块旨在为一体化电源的外设读取/控制设备提供时效经济的替代方案。此外，它应提供实际流量和/或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！模块能够同时读取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)
- ◆ 可显示:
  - 测量值（直接或%）
  - 设定值
  - 累加流量值
  - 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

## > 安装实例



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

## > 安装套件

B1	B2	B3	B4		Description
✓	✓	✓	✓		Mounting set
✓	✓	-	-		IP40 T-part
-	-	✓	✓		IP65 T-part
✓	✓	✓	✓		Short 0.3m cable
-	✓	-	✓		Extended mounting set
-	✓	-	✓		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/读取仪表供电。



Factory

Bronkhorst® in China

**Bronkhorst®**

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

**Bronkhorst®**  
SHANGHAI  
Bronkhorst中国全资子公司  
布琅轲德特(上海)测量设备贸易有限公司  
地址: 上海徐汇区田州路99号新安大厦1001室  
电话: +86 21 6090 7259 / 400 110 7259  
邮箱: sales@bronkhorst.cn  
网址: www.bronkhorst.cn  
致力于国际客户的Bronkhorst产品销售及服务工作



Bronkhorst中国授权经销商  
北京阿蒂姆控制设备有限公司  
地址: 北京市朝阳区融科望京中心A座309~310室  
电话: +86 10 6471 9268/9269/9293  
邮箱: info@atm-china.com  
网址: www.atm-china.com  
致力于本土客户的Bronkhorst产品销售及服务工作