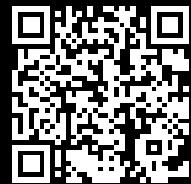


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.150 CMC III 传感器

状态: 2026-2-8 (来源: rittal.com/cn-zh)

# DK 7030.150 - CMC III 传感器

## CMC III 模拟差压传感器

### 特征

|             |  |
|-------------|--|
| 型号          | DK 7030.150  |
| 型式          | 模拟差压传感器  |
| 产品描述        | CMC III 传感器用于监控物理环境，可通过一根 CAN 总线连接电缆 RJ45 直接连接至处理单元。此外传感器还可以作为总线相互连接。  |
| 您的获益        | 通过“即插即用”，快速连接和自动识别<br>通过 CAN 总线接口实现供电。   |
| 使用范围        | 监控 IT 领域、工业领域和大楼技术领域中的机柜。<br>监控 IT 领域中的机柜、机房和集装箱。  |
| 作用方式        | 可通过 CMC III 处理单元或 IoT 通讯模块进行设置<br>CMC III 差压传感器在机房中两个点上测量气压并显示测量点之间的压力差<br>借助一条连接在传感器上的薄软管确定机房中的两个测量点<br>应用：冷通道箱，双底面 |
| 材料          | 塑料<br>前部：光滑<br>箱体：织纹   |
| 颜色          | 前面板：RAL 9005<br>箱体：RAL 7035  |
| 供货范围        | 传感器<br>安装板<br>包括固定件<br>模拟差压传感器   |
| 连接到 CAN 总线上 | 直接   |

# 特征

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 接口                            | 2 x RJ45 CAN 总线接口                    |
| 每个物联网接口的设备数量 (最大)             | 32                                   |
| 紧装式处理单元 (PU compact) 的数量 (最多) | 4                                    |
| PU 设备数量 (最大)                  | 32                                   |
| PDU 设备数量 (最大)                 | 16                                   |
| 测量方法                          | 差压测量                                 |
| 尺寸                            | 宽度: 110 mm<br>高度: 30 mm<br>深度: 40 mm |
| 工作温度范围                        | 0 °C...55 °C                         |
| 空气湿度 (没有凝露)                   | 5...95 %                             |
| 包装单元                          | 1 件                                  |
| 净重                            | 0.4                                  |
| 毛重                            | 0.539                                |
| 本型号 (含包装) PCF (出厂前)           | 1.6 kg CO2 eq (Cat B)                |
| 关于PCF类别说明                     | 类别B: PCF数值 (出厂前) 基于产品重量, 威图自声明       |
| 税率号                           | 85319000                             |
| EAN                           | 4028177659537                        |
| ETIM 9                        | EC002627                             |
| ECLASS 8.0                    | 27189253                             |

# 批准

|    |                    |
|----|--------------------|
| 批准 | UL + C-UL (listed) |
| 解释 | 制造商声明<br>符合性声明     |