

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.140 CMC III 传感器

状态: 2026/6/5 (来源: [rittal.com/tw-zh](http://rittal.com/tw-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.140 - CMC III 传感器

## CMC III 模拟气流传感器

## 特征

|             |  |
|-------------|--|
| 型号          | DK 7030.140  |
| 型式          | 模拟气流传感器  |
| 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 气流传感器具有安装在气流中的外部探头<br>传感器通过热量损失测量气流并可以检测流量波动<br>应用：风扇、过滤器及空调设备 |
| 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>机外空气流量探头，包括安装材料   |
| 连接到 CAN 总线上 | 直接   |

# 特征

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 接口                              | 2 x RJ45 CAN 总线接口<br>接线柱             |
| 每个物联网接口的设备数量 (最大)               | 10                                   |
| 紧装式处理单元 (PU compact) 的数量 (最多)   | 4                                    |
| PU 设备数量 (最大)                    | 10                                   |
| PDU 设备数量 (最大)                   | 5                                    |
| Number subscribers per PDU note | 使用 PoE 供电时最大 5 件                     |
| 测量方法                            | 温差测量                                 |
| 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                              | 0.53 kg                              |
| 毛重                              | 0.536 kg                             |
| 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                             |
| ETIM 9                          | EC002627                             |
| ECLASS 8.0                      | 27189253                             |
| 产品描述                            | 可与CMC直连的气流模拟量传感器, 每个PU最多带10组         |

# 批准

---

|    |                    |
|----|--------------------|
| 批准 | UL + C-UL (listed) |
|----|--------------------|

---

|    |                |
|----|----------------|
| 解释 | 制造商声明<br>符合性声明 |
|----|----------------|