

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7010.140

## 传感器

状态: 2026-5-23 (来源: [rittal.com/cn-zh](http://rittal.com/cn-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7010.140 - 传感器用于 CMC III、PDU、LCP、IoT 通讯模块

气流传感器测量气流中的当前空气速度，并且可检测气流波动。

## 特征

|             |   |
|-------------|---|
| 型号          | DK 7010.140   |
| 型式          | 气流传感器   |
| 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、PDU 或 IoT 通讯模块进行设置<br>气流传感器配备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 |
| 材料          | 塑料  |
| 表面          | 前部：光滑<br>箱体：织纹  |
| 颜色          | RAL 9005  |
| 供货范围        | 传感器<br>安装板<br>机外空气流量探头，包括安装材料<br>包括固定件  |
| 连接到 CAN 总线上 | 直接  |
| 总线系统接口      | 2 x RJ45 CAN 总线接口<br>接线柱  |

## 特征

---

|             |   |
|-------------|---|
| 接口          | 2 x RJ45 CAN 总线接口<br>插座   |
| 尺寸          | 宽度: 110 mm<br>高度: 30 mm<br>深度: 40 mm  |
| 工作温度范围      | 0 °C...45 °C  |
| 空气湿度 (没有凝露) | 0...95 %  |
| 包装单元        | 1 件   |
| 净重          | 0.4 kg  |
| 毛重          | 0.501 kg  |
| 税率号         | 85319000  |
| 产品描述        | 气流传感器, 用于连接 CMC III 处理单元, 宽 x 高 x 深: 110 x 30 x 40 mm, 外壳: RAL 7035, 正面: RAL 9005 |

---

## 批准

---

|    |                    |
|----|--------------------|
| 批准 | UL + C-UL (listed) |
| 解释 | 符合性声明              |

---