

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.190 CMC III 传感器

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.190 - CMC III 传感器

## CMC III 通用传感器

## 特征

|      |   |
|------|---|
| 型号   | DK 7030.190   |
| 型式   | 通用传感器   |
| 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>传感器有两个数字输入端和一个模拟输入端，可以根据各自的应用进行配置<br>数字输入端可配置为无电势触点的 2x 监控系统、2x S0 总线（能量测量仪）或 1x Wiegand 接口（外部访问系统）。模拟输入端可用作 4 - 20 mA 接口 |
| 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>通用传感器  |

# 特征

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 连接到 CAN 总线上                   | 直接  |
| 接口                            | 2 x RJ45 CAN 总线接口<br>模拟, 4 – 20 mA<br>2 个数字输入/S0 总线/韦根传感器     |
| 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  |
| 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                            | 0.125 kg  |
| 毛重                            | 0.199 kg  |
| 本型号 (含包装) PCF (出厂前)           | 0.8 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                          | DK CMC III 通用传感器, 用于连接 CMC III 处理单元, 通过 CAN 总线接口, 接口: 2 路数字输入 |

# 批准

---

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

---

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