

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.140 CMC III 传感器

状态: 2026-5-13 (来源: [rittal.com/cn-zh](http://rittal.com/cn-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 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。 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 CMC III 气流传感器具有安装在气流中的外部探头 传感器通过热量损失测量气流并可以检测流量波动 应用：风扇、过滤器及空调设备
材料	塑料 前部：光滑 箱体：织纹
颜色	前面板：RAL 9005 箱体：RAL 7035
供货范围	传感器 安装板 包括固定件 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 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 高度: 30 mm 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 符合性声明
----	----------------