

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.111 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 7030.111 - CMC III 传感器

## CMC III 温度/湿度传感器



## 特征

型号	DK 7030.111
型式	温度/湿度传感器
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 温度/湿度传感器监控机柜中的环境温度和湿度 传感器拥有一个内置的温度传感器和一个内置的空气湿度传感器
材料	塑料 前部：光滑 箱体：织纹
颜色	前面板：RAL 9005 箱体：RAL 7035

# 特征

供货范围	传感器 安装板 包括固定件 温度/湿度传感器
连接到 CAN 总线上	直接
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	温度传感器芯片 湿度传感器芯片
尺寸	宽度: 80 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	0.1 kg
毛重	0.16 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	90268020

## 特征

---

ETIM 9

EC002627

---

ECLASS 8.0

27189253

---

产品描述

可与CMC直连的温湿度传感器，每个PU最多带32组

## 批准

---

批准

UL + C-UL (listed)

---

解释

制造商声明

符合性声明