

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.110 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 7030.110 - CMC III 传感器

## CMC III 温度传感器

## 特征

型号	DK 7030.110
型式	温度传感器
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 温度传感器监控机柜中的环境温度 在气流活动时，可在箱体中使用内置的传感器，在无活动气流下应用时，必须连接随附的外部 NTC 传感器 外部传感器的测量范围：-40 °C...+80 °C
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 外部温度传感器配有连接电缆和插头 NTC 传感器，长度 1.80 m 电缆最长为 2 m
连接到 CAN 总线上	直接

# 特征

接口	2 x RJ45 CAN 总线接口 插座
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	内部 NTC 电阻 外部 NTC 电阻
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	0.18 kg
毛重	0.18 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	90269000
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
产品描述	温度传感器

# 批准

---

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

---

解释	制造商声明 符合性声明
----	----------------