

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.120 CMC III 传感器

状态: 2026-6-16 (来源: [rittal.com/cn-zh](http://rittal.com/cn-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.120 - CMC III 传感器

## CMC III 访问传感器



## 特征

型号	DK 7030.120
型式	红外线进入传感器
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 红外线传感器通过红外线光，监控机柜门处于打开或是关闭状态 传感器拥有一个内置的红外线发射器和一个内置的红外线接收器 传感器安装在机柜中并朝向门，光线通过一个反光条反射到门上
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 红外线进入传感器
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
说明	CMC III 红外线传感器通过红外线光, 监控机柜门处于打开或是关闭状态
测量方法	红外二极管带接收器和反射器
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	0.15 kg
毛重	0.176 kg
本型号 (含包装) PCF (出厂前)	0.7 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

## 特征

---

税率号	85319000
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
产品描述	传感器

---

## 批准

---

批准	UL + C-UL (listed)
解释	制造商声明 符合性声明

---