

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.150 CMC III 传感器

状态: 2026/4/7 (来源: [rittal.com/tw-zh](http://rittal.com/tw-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.150 - CMC III 传感器

CMC III 模拟差压传感器

## 特征

型号	DK 7030.150
型式	模拟差压传感器
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 差压传感器在机房中两个点上测量气压并显示测量点之间的压力差 借助一条连接在传感器上的薄软管确定机房中的两个测量点 应用：冷通道箱，双底面
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 模拟差压传感器
连接到 CAN 总线上	直接

# 特征

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	差压测量
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	0.4 kg
毛重	0.539 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直连的模拟压差传感器, 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
----	----------------