

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7010.110

## 传感器

状态: 2026-4-13 (来源: [rittal.com/cn-zh](http://rittal.com/cn-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7010.110 - 传感器用于 CMC III、PDU、LCP、IoT 通讯模块

The temperature sensor monitors the ambient temperature in the enclosure.

## 特征

|             |  |
|-------------|--|
| 型号          | DK 7010.110  |
| 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<br>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。<br>监控 IT 领域中的机柜、机房和集装箱。  |
| 作用方式        | 传感器监测机柜内的环境温度<br>可通过 CMC III 处理单元或 IoT 通讯模块进行设置<br>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<br>外部传感器的测量范围：-40 °C...+80 °C |
| 材料          | 塑料   |
| 表面          | 前部：光滑<br>箱体：织纹   |
| 颜色          | RAL 9005   |
| 供货范围        | 外部温度传感器配有连接电缆和插头<br>NTC 传感器，长度 1.80 m<br>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<br>插座                                       |
| 尺寸          | 宽度: 80 mm<br>高度: 30 mm<br>深度: 40 mm                           |
| 工作温度范围      | 0 °C...55 °C  |
| 空气湿度 (没有凝露) | 0...95 %  |
| 包装单元        | 1 件   |
| 净重          | 0.111 kg  |
| 毛重          | 0.163 kg  |
| 税率号         | 90269000  |
| ETIM 9      | EC002627  |
| 产品描述        | DK 温度传感器, 通过 CAN 总线接口连接, 宽 x 高 x 深: 80 x 30 x 40 mm, RAL 9005 |

---

## 批准

---

|    |                    |
|----|--------------------|
| 批准 | UL + C-UL (listed) |
| 解释 | 符合性声明              |

---