

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7338.221

## 早期火灾检测系统

状态: 2026/1/30 (来源: [rittal.com/tw-zh](http://rittal.com/tw-zh))



FRIEDHELM LOH GROUP

# DK 7338.221 - 早期火灾检测系统 EFD III

EFD 设备是一台配有主动式烟雾吸入装置的紧凑式 19", 1 U 烟雾预警系统。

## 特征

|         |   |
|---------|---|
| 型号      | DK 7338.221   |
| 产品描述    | 早期火灾监测系统EFD III在1U高度的19英寸安装子机架中包含烟雾吸入系统。内置风扇通过管道系统不断从被保护区域吸入空气。空气被导入具有火灾探测器的通道内，如果检测到烟雾，高灵敏度的探测器会发出预警信号，如果第二个探测器也被触发，则发出报警信号。控制卡上的分析与控制电子设备始终监控火灾探测器的功能性。   |
| 您的获益    | 早期火灾检测<br>19"机架式安装，仅 1 U<br>由 VdS 事故预防有限责任公司检测<br>CMC III 监控系统的 CAN-Bus 总线接口<br>零电位继电器输出 (预警/主要警报/集中故障)   |
| 材料      | 钢板  |
| 颜色      | 箱体：RAL 7035<br>前面板：RAL 9005   |
| 接口      | 4 x/3 x 用于警报与故障的继电器输出 (端子/RJ12-插座)<br>1 x/1 x 门触点开关(端子/RJ12-插座)<br>2 x CAN 接口主从式网状连接<br>3 x 接头 (外部警报/手动警报/加油和容量状态)<br>1 x 用于 DET-AC Slave III (24 V 直流电 最大 500 mA) 的电压输出<br>1 x USB<br>2 x 至 CMC III 的 CAN 总线接口 (处理单元上最多 16 个/紧凑式处理单元上最多 4 个) |
| 不间断电源工作 | 约 4 h   |
| 说明      | 所有三台设备均只设计用于封闭机柜系统中   |

## 特征

|                     |   |
|---------------------|---|
| Display             | 字幕清晰的 6 LED 显示屏                         |
| 传感器                 | 光学烟雾报警器 (灵敏性: 约 3.5 %/m 光线模糊度)          |
|                     | 光学烟雾报警器 HS (灵敏性: 约 0.25 %/m 光线模糊度)      |
| 尺寸                  | 宽度: 482.6 mm<br>高度: 44 mm<br>深度: 490 mm |
| 工作温度范围              | 10 °C...40 °C                           |
| 贮存温度范围              | -20 °C...65 °C                          |
| 电池储存温度范围            | -15 °C...40 °C                          |
| 相对空气湿度 (不冷凝)        | 96 %                                    |
| 额定工作电压              | 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz          |
| Air flow monitoring | 大约总气流的 ±10%                             |
| 包装单元                | 1 件                                     |
| 净重                  | 14                                      |
| 毛重                  | 15                                      |
| 本型号 (含包装) PCF (出厂前) | 57.2 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                 | 85311095                                |
| EAN                 | 4028177699328                           |
| ETIM 9              | EC002685                                |
| ECLASS 8.0          | 40040104                                |

## 批准

# 批准

---

证书

VDS

---

解释

符合性声明