

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RM 7857.971 安全单元

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# RM 7857.971 - 安全单元

数据中心的基本保护或高效保护。不管您是打算新建还是扩展数据中心，我们都能凭借丰富的经验作为值得信赖的合作伙伴支持您。

## 特征

|         |  |
|---------|--|
| 型号      | RM 7857.971  |
| 型式      | 基本保护单元 Plus  |
| 产品描述    | 基本保护单元 - 最佳的模块化室中室解决方案，用于保护 IT/基础设施组件。高可用性单元 - 经过验证，为数据中心和 IT 系统安装点提供最高程度的物理安全性。   |
| 说明      | 经过检测的产品可以作为整体结构进行测试。测试包括单元结构及其嵌入模块，例如门、电缆箱或通风单元。元件检测仅涉及单个零件。   |
| 腐蚀性燃烧气体 | 防烟气性，按照 EN 1634-3 (DIN 18095)  |
| 跌落测试    | 燃烧 30 分钟后作系统检测冲击试验，用 200 kg 重物从 1.5 m 处冲击一次  |
| 防尘性     | 防护等级为 IP 5x，系统检测根据 EN 60.529，用于单元结构及其嵌入模块  |
| 电磁兼容性防护 | 防止高频辐射，根据 TU Aachen 所作的可比元件试验证明  |
| 防火性     | 在 30 分钟以上时间里上升温度达 50 K，相对空气湿度为 85 %，无辅助加热阶段<br>系统检测 F90，按照 EN 1363 (DIN 4102) 的极限值，用于单元结构及其嵌入模块<br>F120 仅限于元件检测，按照 EN 1363 (DIN 4102)，仅限于壁挂式系统<br>F90 仅限于元件检测，按照 EN 1363 (DIN 4102)，仅限于壁挂式系统 |

# 特征

|            |  |
|------------|--|
| 第三方越权访问    | RC 3 系统检测按照 EN 1627/1630, 用于单元结构及其嵌入模块, 例如门<br>RC 2 系统检测按照 EN 1627/1630, 用于单元结构及其嵌入模块, 例如门 |
| 水          | 灭火水, IP x6 用作系统检测, 按照 EN 60529, 用于单元结构及其嵌入模块<br>相对空气湿度: 85 %, 30 分钟以上                      |
| 包装单元       | 1 件  |
| 净重         | 0.009 kg   |
| 毛重         | 0.01 kg  |
| 税率号        | 73089059   |
| ETIM 9     | EC002499   |
| ECLASS 8.0 | 27180207   |
| 产品描述       | RM Security room, Basic protection room plus (GSR+)  |