ANSUL N-101
洁净灭火剂车辆灭火系统





特性和优势：

- 耐用设计，尤其适用于恶劣环境
- -65°F 至 210°F（-54°C 至 99°C）宽工作温度范围
- 非导电剂，尤其适用于电子设备
- 可持续天然来源气体，臭氧消耗潜势 (ODP) 和全球变暖潜势 (GWP) 为零
- 无需清理，无灭火剂残留
- 手动或自动探测和触发

专为非道路车辆和重型移动设备内的电气设备防火而设计的气态洁净灭火剂灭火系统

N-101 系统可在恶劣环境下保护电气设备，非常适合安装非道路车辆和重型移动设备上。该系统使用氮气扑灭装有关键电子器件的机动设备上的火灾。通过与安装在电子外壳内的固定喷嘴相连的加压气瓶，释放出氮气灭火剂。

该系统的一个灭火剂罐可保护高达 148 ft³ 的封闭空间，如体积大于 148 ft³，可安装多个灭火剂罐。N-101 清洁剂系统是一种预制系统，可与 ANSUL® CHECKFIRE 探测和触发系统配合使用，以实现自动探测和灭火剂释放，让您高枕无忧并确保运营连续性。

更多信息请见 www.ansul.com/vehicle-fire-protection-systems

The power behind **your mission**

Johnson Controls



产品编号	428060	428061
说明	23 ft³ 氮气瓶	55 ft³ 氮气瓶
灭火剂量	23.4 ft³ (0.66 m³)	52.3 ft³ (1.48 m³)
重量	30.2 lb (13.7 kg)	42.5 lb (19.3 kg)
高度	29 1/2 in. (794 mm)	29 1/3 in. (744 mm)
最大密闭空间体积 *	63.5 ft³ (2.11 m³)	148.1 ft³ (4.91 m³)

* 最大的密闭空间体积取决于保护区最低温度和海拔高度。

ANSUL N-101 产品规格

车辆全面保护： N-101 系统扩展了 ANSUL 车载灭火系统产品组合的功能。N-101 系统可与 CHECKFIRE 探测和触发系统以及 LVS NF-40 系统配合使用，提供广泛的灭火解决方案。这些系统组合使用可提供全天候的自动火灾探测、触发和灭火，帮助避免在设备内酿成多种危害。

系统操作： N-101 系统可通过手动气动操作进行灭火，无需电源。此方法需要人员手动操作系统。也可借助 CHECKFIRE 探测系统控制系统。使用 CHECKFIRE 系统时，灭火系统将通过电子控制系统自动触发。

适合的应用： N-101 系统非常适合为采矿、林业、农业综合企业、发电、运输和废物处理行业使用的车辆上的电气控制柜提供保护。

氮气灭火剂： 氮气是 N-101 系统使用的气态灭火剂，释放后无需清理。

可持续性： 氮气的臭氧消耗潜势 (ODP) 和全球变暖潜势 (GWP) 均为零，不会产生任何环境问题。

支架： 配套支架已根据行业标准测试方案要求进行振动测试，并通过了 OEM 振动曲线。

全力以赴保火灾安全

专业客户支持。广泛的产品组合。卓越的工程设计。值得信赖的成熟品牌。江森自控在提供上述优势的同时，又怀揣着一腔防火热忱之心。这成了我们不遗余力打造完美解决方案的动力源泉，让我们坚持用心呵护您最为重要的财富——人员、资产和业务。

如需了解更多信息，请访问 **www.ansul.com**

The power behind **your mission**

© 2024 Johnson Controls. All rights reserved.

Johnson Controls