

FireLock® V34、K11.2

型号：V3403、V3404、V3407、V3408

标准下喷式及上喷式喷水
标准型和快速响应型
储存保护（密度/面积）喷淋头



V3407/V3408
下喷式



V3403/V3404
上喷式



1.0 产品描述

型号：下喷式或上喷式

公称孔口尺寸：5/8英寸/16毫米

公称连接尺寸：3/4英寸NPT/20毫米 BSPT/IGS 沟槽，参见 [10.65号技术文件](#)。

K 系数：11.2 英制/16.1国际单位制¹

最大工作压力：175 psi/1200 kPa

工厂静水压力试验：100% @ 500 psi/3450 kPa

最小工作压力：7 psi/48 kPa, NFPA 应用;10 psi/69 kPa FM Global 应用。

额定温度：请参见第2.0节表“核准温度等级 °F/°C”

规范和要求：有关覆盖面积和喷淋头布置，请参阅 NFPA 13，FM 数据表或所有适用的本地要求

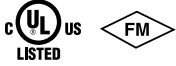
¹ 对于 K 系数，当压力单位为 Bar 时，请将国际单位乘以 10。

如需产品安装、维护或支持信息，请参考文档末的信息。

系统编号		位置	
提交人		日期	

规格部分		段落	
批准人		日期	

2.0 认证/列名



认证/列名	型号					
	V3407			V3403		
孔口尺寸 (英寸)	¾英寸			¾英寸		
孔口尺寸 (毫米)	16			16		
公称 K 系数, 英制	11.2			11.2		
公称 K 系数, 国际单位制 ¹	16.1			16.1		
反应类型	标准型			标准型		
溅水盘类型	下喷式			上喷式		
认证机构	核准温度等级	最高暴露温度	玻璃泡颜色	核准温度等级	最高暴露温度	玻璃泡颜色
cULus, FM, NYC/MEA #62-99-E, CSFM #7690-0531:112	135 57	100 38	橙色	135 57	100 38	橙色
	155 68	100 38	红色	155 68	100 38	红色
	175 79	150 66	黄色	175 79	150 66	黄色
	200 93	150 66	绿色	200 93	150 66	绿色
	286 141	225 107	蓝色	286 141	225 107	蓝色

¹ 对于 K 系数, 当压力单位为 Bar 时, 请将国际单位乘以 10。

认证/列名	型号					
	V3408			V3404		
孔口尺寸 (英寸)	¾英寸			¾英寸		
孔口尺寸 (毫米)	16			16		
公称 K 系数, 英制	11.2			11.2		
公称 K 系数, 国际单位制 ¹	16.1			16.1		
反应类型	快速反应型			快速反应型		
溅水盘类型	下喷式			上喷式		
认证机构	核准温度等级	最高暴露温度	玻璃泡颜色	核准温度等级	最高暴露温度	玻璃泡颜色
cULus, FM, NYC/MEA #62-99-E, CSFM #7690-0531:112	135 57	100 38	橙色	135 57	100 38	橙色
	155 68	100 38	红色	155 68	100 38	红色
	175 79	150 66	黄色	175 79	150 66	黄色
	200 93	150 66	绿色	200 93	150 66	绿色
	286 141	225 107	蓝色	286 141	225 107	蓝色

¹ 对于 K 系数, 当压力单位为 Bar 时, 请将国际单位乘以 10。

注

- 列印时已取得的列表认证和认可。并非所有温度等级组合都已取得认证或列名。有关特定组合, 请向Victaulic (唯特利) 查询。
- 所有玻璃泡的额定温度范围均为从 -67°F/-57°C 到上表所示数值。

3.0 规格 – 材料

上喷式溅水盘：黄铜

下喷式溅水盘：青铜

玻璃泡：玻璃，内装丙三醇溶液

加载螺钉：黄铜

封帽：黄铜

弹簧密封材料：特氟隆 (Teflon)² 胶带涂层镀镍合金

框架：黄铜

定位弹簧：不锈钢

喷淋头表面：

原色黄铜

镀铬

白色³漆⁴

黑色漆⁴

定制³油漆⁴

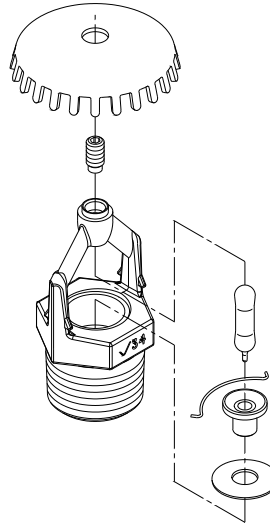
VC-250⁵

² 特氟隆 (Teflon) 是杜邦公司的注册商标。

³ 未经 FM 认证。

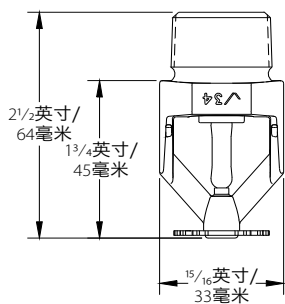
⁴ 耐腐蚀性能取得了cULus列名认证。

⁵ 耐腐蚀性能取得了UL列名和FM认证。

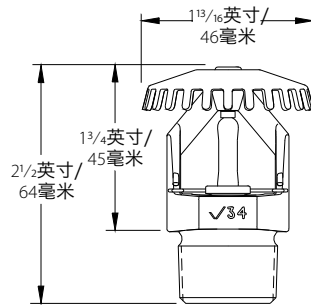


为清楚起见该图有所夸张

4.0 尺寸






标准反应上喷式 – V3407、V3408



标准反应上喷式 – V3403、V3404

5.0 通知

警告	
  	<ul style="list-style-type: none"> • 开始安装任何喷淋头之前，必须阅读并理解随每箱喷淋头提供的安装、保养和维护说明。 • 请务必穿戴防护眼镜和足部防护用品。 • 在安装、拆除或调整任何Victaulic (唯特利) 管道产品之前，请给管道系统卸压并排干积水。 • 必须严格遵守安装规则，尤其是那些有关障碍物的规则。 • 不允许对喷淋头进行上漆、电镀或任何重新涂装 (由Victaulic (唯特利) 提供的喷淋头除外)。 <p>如果不遵循这些说明，则可能导致严重人身伤害和/或财产损失。</p> <p>业主负责消防系统和设备的维护，确保其处于正常工作状态。有关最低维护和检查要求，请参阅介绍喷淋头系统保养和维护的最新国家消防协会小册子。此外，监管当局可能还有其他必须遵守的维护、测试和检查要求。</p> <p>如需本技术文件的更多副本或者如对本产品的安全安装有任何问题，请与Victaulic (唯特利) 全球总部联系： P.O.Box 31, Easton, Pennsylvania 18044-0031 USA, 电话：001-610-559-3300。</p>

6.0 参考资料

- [10.65: FireLock™ IGS Installation-Ready™ V9 型喷淋头接头](#)
- [40.80: FireLock 自动喷淋头扳手](#)
- [I-40: FireLock™ 自动喷淋头安装手册](#)
- [I-V9: FireLock™ IGS Installation-Ready™ V9 型喷淋头接头安装说明](#)

提供扳手：

喷淋头类型	V34 凹装式	V34 开口式
下喷式和上喷式	✓	✓

产品选择和适应性的用户责任

每位用户应根据行业标准 and 项目规格、适用建筑规范和相关法规以及 Victaulic (唯特利) 性能、维护、安全和警告说明，全权负责自行决定 Victaulic (唯特利) 产品是否适合其特定最终用途。本文件或其他任何文件或来自 Victaulic (唯特利) 员工的任何口头建议、意见或主张均不得被视为是对 Victaulic (唯特利) 公司标准销售条件、安装指南或本免责声明中任何规定的改变、变更、替代或弃权。

知识产权

本声明中有关可能或推荐使用材料、产品、服务或设计的任何陈述不表示或不得被解释为授予许可使用 Victaulic (唯特利) 公司或其任何子公司或关联公司的任何包含该使用或设计的专利或其他知识产权，也不得在侵犯任何专利或其他知识产权的情况下推荐使用该材料、产品、服务或设计。术语“已取得专利”或“即将取得专利”是指在美国和/或其他国家的发明专利、实用新型专利和外观设计专利。

注

该产品应由 Victaulic (唯特利) 制造或按照 Victaulic (唯特利) 规格制造。所有产品按照现行 Victaulic (唯特利) 安装/装配指导安装。Victaulic (唯特利) 保留不经通告改变产品规格、设计和标准设备的权利，且不对此承担任何责任和义务。

安装图示

请务必参考适用于您正在安装产品的 Victaulic (唯特利) 安装手册或安装说明。Victaulic (唯特利) 产品的每一发货包装中附赠安装手册，以提供全面的安装与装配资料，您还可在我们的网站 www.victaulic.com 上下载安装手册的 PDF 版本。

担保

有关担保细节，请参阅现行价格表的担保一节，或与 Victaulic (唯特利) 联系。

商标

Victaulic (唯特利) 和所有其他 Victaulic (唯特利) 标志均为 Victaulic (唯特利) 公司和/或其附属实体在美国和/或其他国家的商标或注册商标。