



**材料规格:**

**下喷式溅水盘:** 青铜, 符合 UNS C22000 标准

**玻璃泡:** 玻璃, 内装丙三醇溶液

**玻璃泡公称直径:**

快速响应型: 3.0 毫米

**负载螺钉:** 青铜, 符合 UNS C65100 标准

**封帽:** 青铜, 符合 UNS C65100 标准

**弹簧:** 镀镍合金

**密封:** 特氟隆<sup>2</sup>胶带

**框架:** 钢模铸造黄铜65-30

**定位弹簧:** 不锈钢, 符合 UNS S30200 标准

**附件:**

**安装扳手:**

开口扳手: V34

凹装扳手: V34

**喷淋头表面:**

原色黄铜

镀铬

涂白漆

定制涂漆

VC-250<sup>3</sup>

<sup>2</sup> 特氟隆 (Teflon) 是杜邦公司的注册商标。

<sup>3</sup> 耐腐蚀性能取得了UL列名和FM认证。

**认证/列名:**

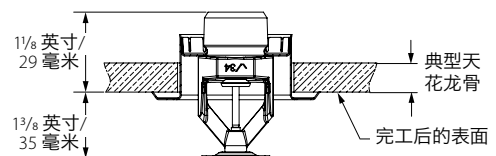
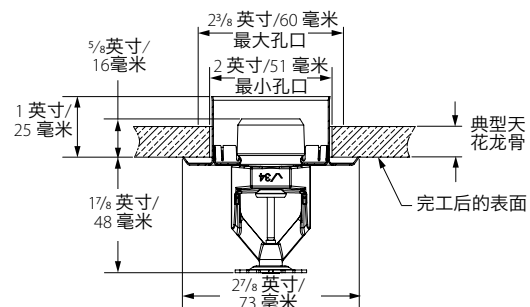
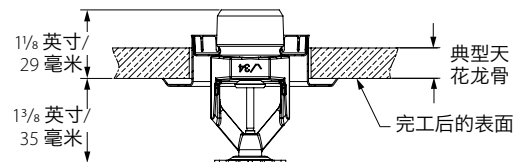
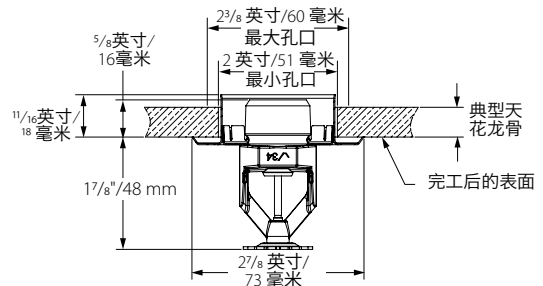
认证/列名	型号	
	V3428	V3428
孔口尺寸 (英寸)	17/32 英寸	17/32 英寸
孔口尺寸 (毫米)	14	14
公称 K 系数, 英制	8	8
公称 K 系数, 国际单位制 <sup>5</sup>	11.5	11.5
响应	快速响应型	快速响应型
溅水盘类型	下喷式	凹装下喷式
核准温度等级 F°/C° <sup>4,6</sup>	核准温度等级 F°/C° <sup>4,6</sup>	
cULus	135°F/57°C	135°F/57°C
	155°F/68°C	155°F/68°C
	175°F/79°C	175°F/79°C
	200°F/93°C	200°F/93°C

<sup>4</sup> 印制时已取得的列名和认证。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。

<sup>5</sup> 对于 K 系数, 当压力单位为 Bar 时, 请将国际单位乘以 10。

<sup>6</sup> 仅限轻度危险等级。

**尺寸:**

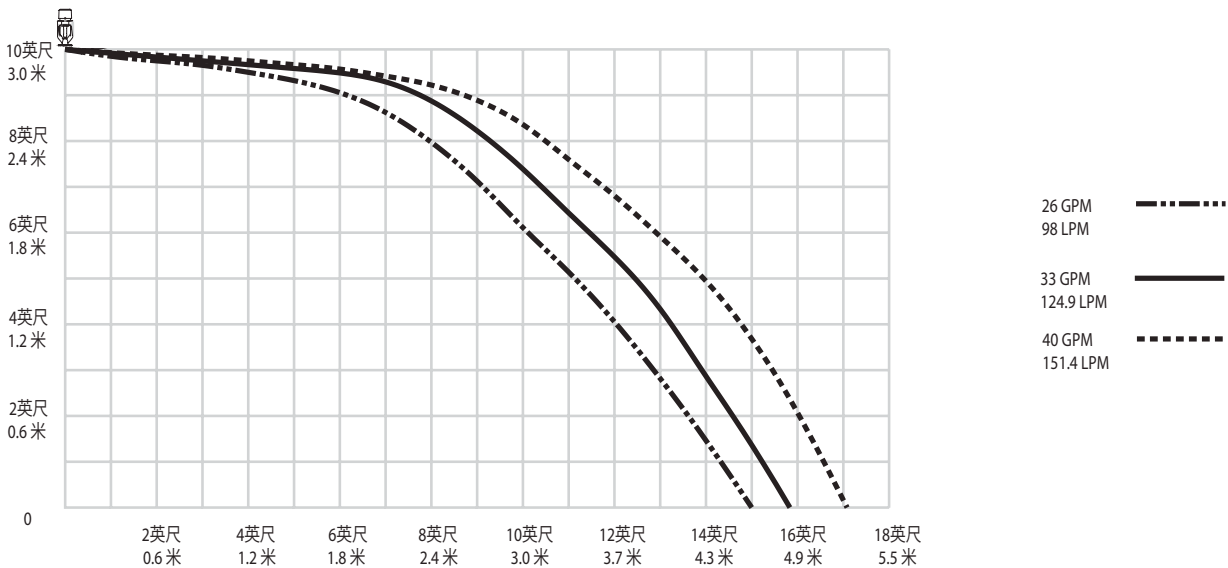


## 房间尺寸

喷淋头性能: 流量与压力 (最小) V3428		
房间尺寸	流率 GPML/LPM	管端喷淋头压力 PSI/kPa
英尺 x 英尺 米 x 米	UL	UL
16 X 16 4.9 X 4.9	26 98	10.6 73.1
18 X 18 5.5 X 5.5	33 125	17.0 117.2
20 X 20 6.1 X 6.1	40 150	25.0 172.4

## 分布模型

型号 V3428  
K8.0 ECLH 下喷式和凹装下喷式喷洒曲线图



响应	最小安装间距 英尺/米
V3428 - 快速响应型	8.0 2.4

### 注意:

- A. 所示数据为近似值，可能因安装差别而有所改变。
- B. 这些曲线图所示为这些特定 Victaulic (唯特利) FireLock 自动喷淋头的近似迹线、地面喷湿模型和墙面喷湿模型。它们为避免阻碍喷淋头的指导信息，不应作为安装中最小喷淋头间距的标准。有关障碍物、间距限制和覆盖面积要求的具体信息，请参阅美国国家消防协会 (NFPA) 相应的消防规范，或向监管当局咨询。如果不遵循这些指南，则可能对喷淋头性能产生不利影响，并将导致所有列名、认证和担保全部失效。
- C. 所有模型均对称于水流中心线。

**温度等级:**




所有玻璃泡的额定温度均为自-65°F (-54°C)至表中所示温度。

喷淋头温度分类	Victaulic (唯特利) 零件标识	温度 - °F/°C		玻璃泡颜色
		公称温度等级	最高允许环境温度	
普通	A	135°F/57°C	100°F/38°C	橙色
普通	C	155°F/68°C	100°F/38°C	红色
中型	E	175°F/79°C	150°F/65°C	黄色
中型	F	200°F/93°C	150°F/65°C	绿色

**可用扳手:**

	开口扳手	凹装扳手
下喷式	V34	V34
凹装下喷式	-	V34

**警告**

- 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)。

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。

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。

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。

**安装**

请务必参考适用于您正在安装产品的 I-40 Victaulic (唯特利) FireLock 自动喷淋头安装和维护表。所有 Victaulic (唯特利) 产品的发货包装中均附赠本安装表，以便为客户提供全面的安装与装配数据，您也可以登陆我们的网站 victaulic.com 下载本安装表的 PDF 文件。

**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。

**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。

**商标**

Victaulic (唯特利) 为 Victaulic (唯特利) 公司的注册商标。