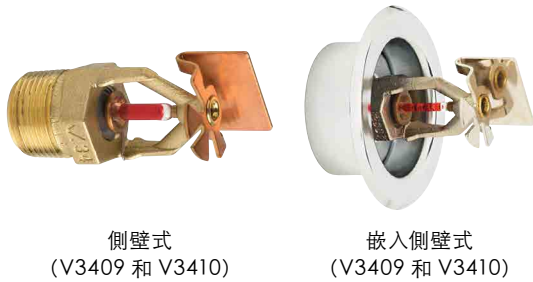


# FireLock® V34, K8.0

## 型號 V3409、V3410



### 標準撒水頭 - 側壁式及嵌入側壁式



側壁式  
(V3409 和 V3410)

嵌入側壁式  
(V3409 和 V3410)

### 批准/列表認證:



有關更多訊息欲知詳情，請參考 Victaulic 10.01 號出版物。

### 產品描述:

這些型號 V34 型標準撒水頭側壁式撒水頭是設計用於在橫樑、或天花板下的新月形區域安裝的大排量撒水頭。它鑄造有六角形扳手凸起，方便從多個角度鎖緊，減少裝配用力。該撒水頭可提供不同溫度等級（考第 3 頁表格）和塗層，滿足多種設計要求。

### 覆蓋範圍

有關覆蓋面積和撒水頭布置方面的訊息，請參考 NFPA13 或適用標準。

### 技術規格:

型號: V3409、V3410

類型: 側壁式

公稱管徑尺寸:  $7/32$  英寸/14 毫米

K 系數: 8.0 (英制) /11.5 (國際單位制)<sup>1</sup>

公稱螺紋尺寸:  $3/4$  英寸/20 毫米 NPT

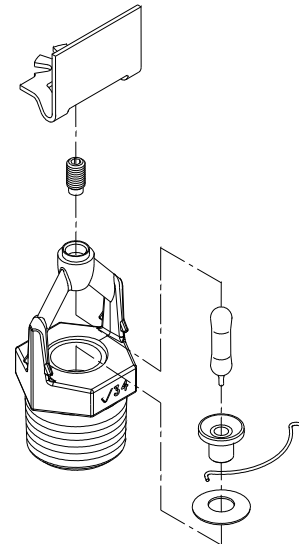
最大工作壓力: 175 psi/1200 kPa

工廠水壓試驗: 100% @ 500 psi/3450 kPa

最小工作壓力: 7 psi/48 kPa

溫度等級: 參見表

<sup>1</sup> 對於 K 值，當壓力單位為 Bar，請將國際單位乘以 10.0。



為清楚起見該圖做了擴大

### 工作/業主

系統編號	
位置	

### 承包商

提交人	
日期	

### 工程方

規格部分	
段落	
批准	
日期	



**材料規格:**

迴水板: UNS C22000 標準青銅

玻璃泡: 玻璃, 內裝丙三醇溶液

玻璃泡的公稱直徑:

僅限標準反應型: 5.0 毫米

快速反應型: 3.0 毫米

裝入螺絲: UNS C65100 青銅

封帽: UNS C65100 青銅

密封: Teflon<sup>2</sup> 膠帶

彈簧: 鎳合金

框架: 鋼模鑄造黃銅 65-30

定位彈簧: UNS S30200 不鏽鋼

**附件**

---

**安裝扳手:**

開口扳手: V34

套筒式扳手: V34

**表面塗層:**

原色黃銅

鍍鉻

塗白漆<sup>3</sup>

塗平光黑漆<sup>3</sup>

訂製油漆<sup>3</sup>

專利鎳鐵氟龍<sup>2</sup> 塗層<sup>3</sup>

VC-250<sup>4</sup>

僅限 155、200 及 286SR:

塗臘<sup>3</sup>

有關密閉室及其它配件, 請參考另附資料。

註: 抗老化凹裝罩應要求供貨。

<sup>2</sup> Teflon 乃杜邦公司註冊商標。

<sup>3</sup> 耐腐蝕性能取得了 UL 認證。

<sup>4</sup> 耐腐蝕的 UL 和 FM 認證

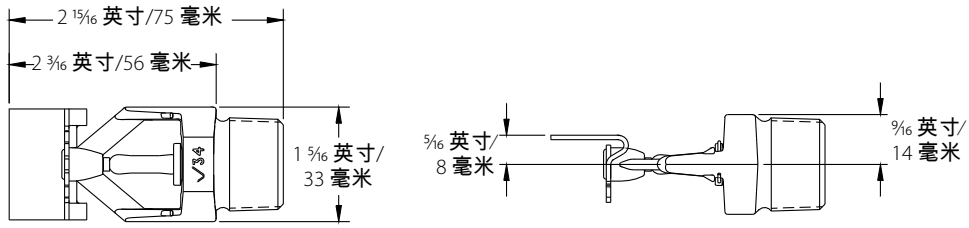
批准/列表認證:

批准/列表認證	型號			
	V3409	V3409	V3410	V3410
公稱孔口尺寸 (英寸)	<sup>17</sup> / <sub>32</sub> 英寸	<sup>17</sup> / <sub>32</sub> 英寸	<sup>17</sup> / <sub>32</sub> 英寸	<sup>17</sup> / <sub>32</sub> 英寸
公稱孔口尺寸 (毫米)	14	14	14	14
公稱 K 值, 英制	8.0	8.0	8.0	8.0
公稱 K 值 S.I. <sup>5</sup>	11.5	11.5	11.5	11.5
反應類型	標準型	標準型	快速反應型	快速反應型
迴水板類型	側壁式	嵌入側壁式可達 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 英寸調節量	側壁式	嵌入側壁式可達 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 英寸調節量
核准溫度等級	°F/°C			
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 175°F/79°C 200°F/93°C
NYC/MEA # 62-99-E	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 175°F/79°C 200°F/93°C
CSFM # 7690-0531:112	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 175°F/79°C 200°F/93°C

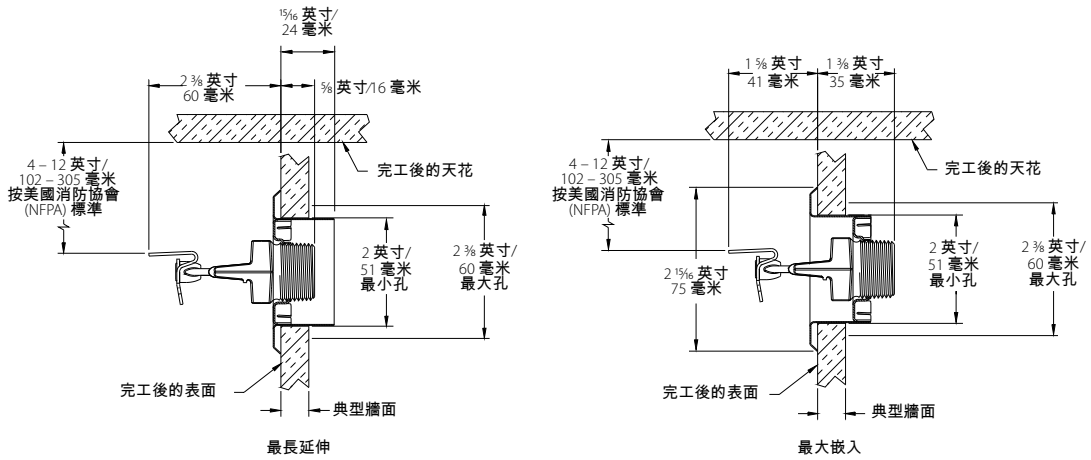
<sup>5</sup> 對於 K 值, 當壓力單位為 Bar 時, 請將國際單位乘以 10。

注: 印刷時產品已取得的列表認證和批准認可。所有的認證都是開放的。

尺寸:



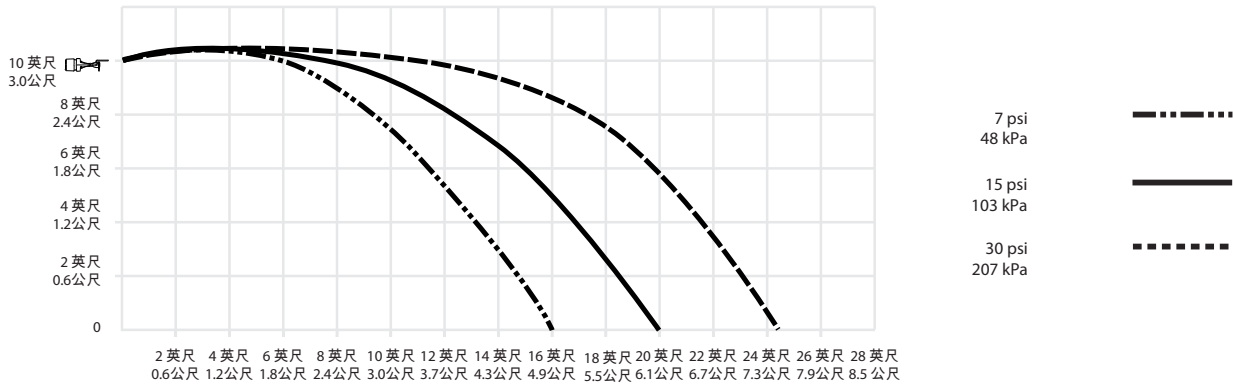
標準側壁式 - V3409、V3410



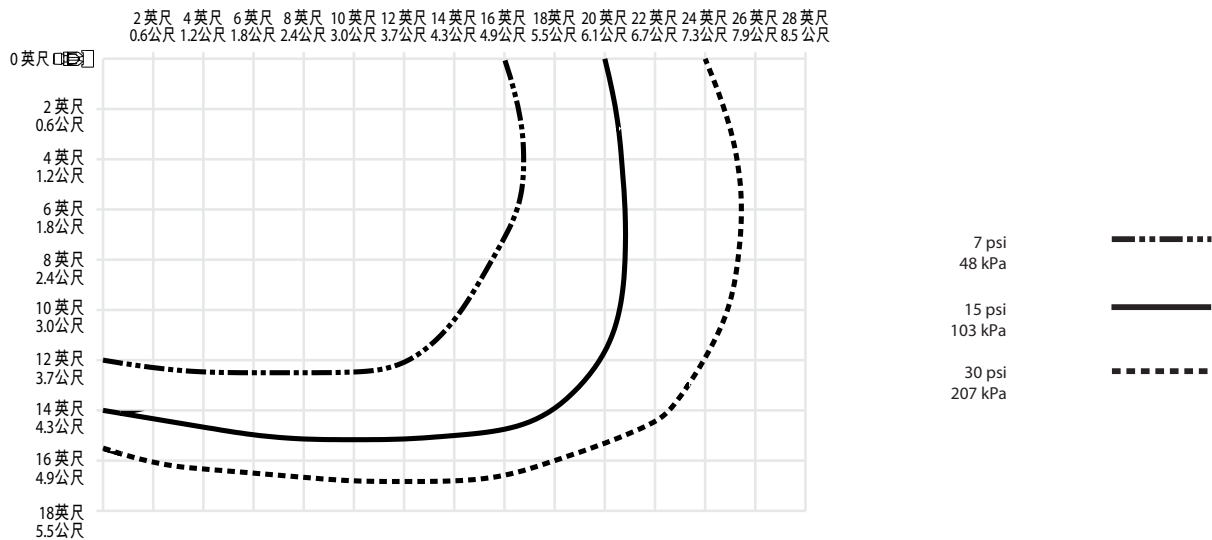
3/4 英寸調節量嵌入式 - V3409、V3410 (圖不是按比例畫出)

分布模型:

型號 V3409、V3410  
K8.0 標準側壁式及嵌入側壁式分布模型 - 曲線圖



型號 V3409、V3410  
K8.0 標準側壁式及嵌入側壁式分布模型 - 平面圖



說明:

- A. 所示數據為近似值，且可能因安裝差別而有所改變。
- B. 這些曲線圖為特定 VictaulicFireLock 自動撒水頭的近似曲線、地面噴濕模型及牆面噴濕模型。為避免阻礙撒水頭提供指導資訊，不應作為安裝中最小撒水頭間隔之標準。有關障礙物、間隔限制及覆蓋面積要求的特定訊息，請參閱美國國家消防協會 (NFPA) 適當的國家防火規範或向監管當局諮詢。未能遵守這些指示可能對撒水頭產生不利影響，並導致認可、認證和擔保失效。
- C. 所有分布模型均對稱於水流中心線。

**等級:**

全部玻璃球額定溫度均為自 -67°F (-55°C) 至下表中所示溫度。

撒水頭溫度分類	Victaulic 零件代碼	溫度 - °F/°C		玻璃泡顏色
		公稱溫度等級	允許最大環境溫度	
普通	A	135°F/57°C	100°F/38°C	橙色
普通	C	155°F/68°C	100°F/38°C	紅色
中溫	E	175°F/79°C	150°F/65°C	黃色
中溫	F	200°F/93°C	150°F/65°C	綠色
高溫	J	286°F/141°C	225°F <sup>7</sup> /107°C	藍色
超高級 <sup>6</sup>	K	360°F/182°C	300°F/149°C	紫紅色
-	M	打開	-	無玻璃泡




<sup>6</sup> 僅限標準反應型。  
除標記為“否”的區域外，全部認證不包括上下限溫度。

<sup>7</sup> 蠟塗為 150/65。

**可供選用的扳手:**

	V34 套筒式	V34 開口扳手
無罩	✓	✓
有罩	✓	-

⚠ 警告

- 開始安裝任何撒水頭前，總是閱讀並理解隨每箱撒水頭提供的安裝、注意及維護說明。
- 總是佩戴防護眼鏡與護腳套。
- 安裝、拆除或調整任何 Victaulic 管道產品前，請於管道系統卸壓並排水。
- 必須嚴格遵守安裝規則，尤其是那些有關障礙物的規則。
- 對撒水頭進行油漆、電鍍或任何重新塗層（除 Victaulic 提供）均不被允許。

未能遵循這些安裝說明可招致嚴重的人身傷害和/或財產損失。

業主負責維護消防系統與裝置，使之處於正確的工作狀態。有關最低維護及檢查要求，請參閱描述撒水頭系統的注意及維護事項的現行美國國家消防協會手冊。此外，監管當局可能有必須遵守的維護、測試及檢查方面的附加要求。

如果您需要更多本出版物，或者您有有關本產品安全安裝方面的任何問題，請與 Victaulic 全球總部聯絡：  
P.O. Box 31, Easton, Pennsylvania 18044-0031 美國，電話 001-610-559-3300。

**安裝**  
請參考適用於您正在安裝產品的《I-40 Victaulic FireLock 自動撒水頭現場安裝和維護單》。Victaulic 產品的發貨包均附有該安裝單，以提供全面的安裝和組裝數據，也可在 [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com) 上獲得 PDF 格式。

**擔保**  
有關擔保細節，請參閱現行價格表的擔保一節，或與 Victaulic 聯絡。

**說明**  
該產品由 Victaulic 公司製造，或按 Victaulic 規範製造。所有產品均應遵循 Victaulic 現行安裝/裝配說明進行安裝。Victaulic 保留不經通告改變產品規格、設計和標準設備的權利，且不對此承擔任何責任或義務。

**商標**  
Victaulic 乃 Victaulic 公司註冊商標。