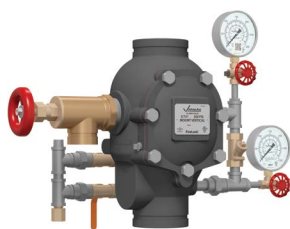


FireLock™ 湿式报警阀

751 系列

Victaulic
唯特利
30.01-CHI



751 系列标准配管



751 系列欧式配管

1.0 产品描述

供货尺寸

- 1 ½ – 8"/DN40 – DN200

压力等级

- 300 psi/2068 kPa/20 Bar, 适用于 1 ½ – 6"/DN40 – DN150 尺寸 (见第 5.0 节性能)
- 232 psi/1600 kPa/16 Bar, 适用于 8"/DN200 尺寸 (见第 5.0 节性能)

阀门构造

- 裸阀
- 预配置
- Vic-Quick 快装竖管: 预配置, 包括:
 - 开关阀 (1 ½ "/DN40: 728 系列球阀, 2 – 8 "/DN50 – DN200: 705 系列 *FireLock* 蝶阀)
 - 排水连接套件
 - 报警压力开关
- Fire-Pac 745 系列 (请参阅 Victaulic (唯特利) [30.23 号技术文件](#))

管道制备

- Victaulic (唯特利) OGS 传统沟槽系统

应用/介质

- 仅用于消防系统。

2.0 认证/列名



104e/01



2809



1725



如需产品安装、维护或支持信息, 请参考文档末的信息。

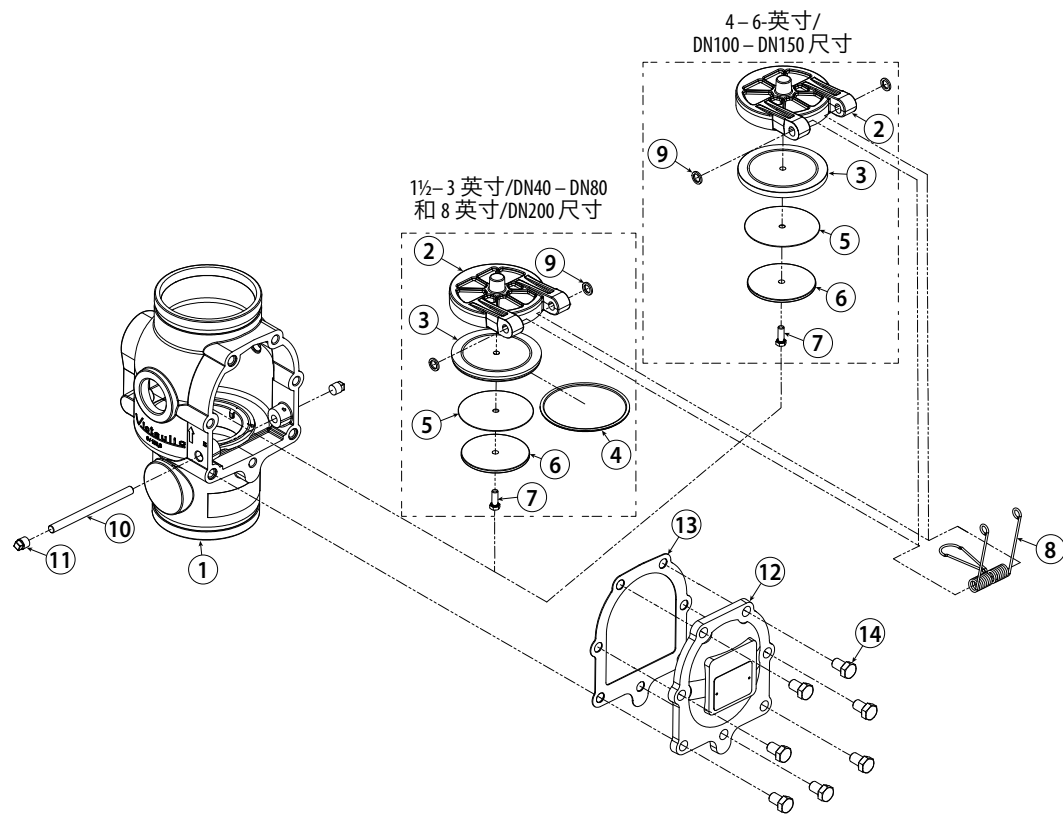
victaulic.com

30.01-CHI 2218 Rev U 更新于 2024 年 12 月 © 2024 Victaulic (唯特利) 公司。保留所有权利。

Victaulic
唯特利

3.0 规格 – 材料

- 材料清单：裸阀
- 阀体：球墨铸铁，ASTM A-536，65-45-12 等级要求
- 阀瓣：铝青铜 UNS-C95500
- 阀杆：不锈钢 17-4PH
- 阀瓣密封：三元乙丙橡胶 (EPDM)
- 阀座 O 形密封圈：丁腈橡胶
- 阀瓣弹簧：不锈钢 (302 系列)
- 垫片：聚四氟乙烯 (PTFE)
- 盖板螺栓：碳钢，镀锌
- 盖板密封垫圈：丁腈橡胶
- 密封板：铝青铜 (UNS-C95500)

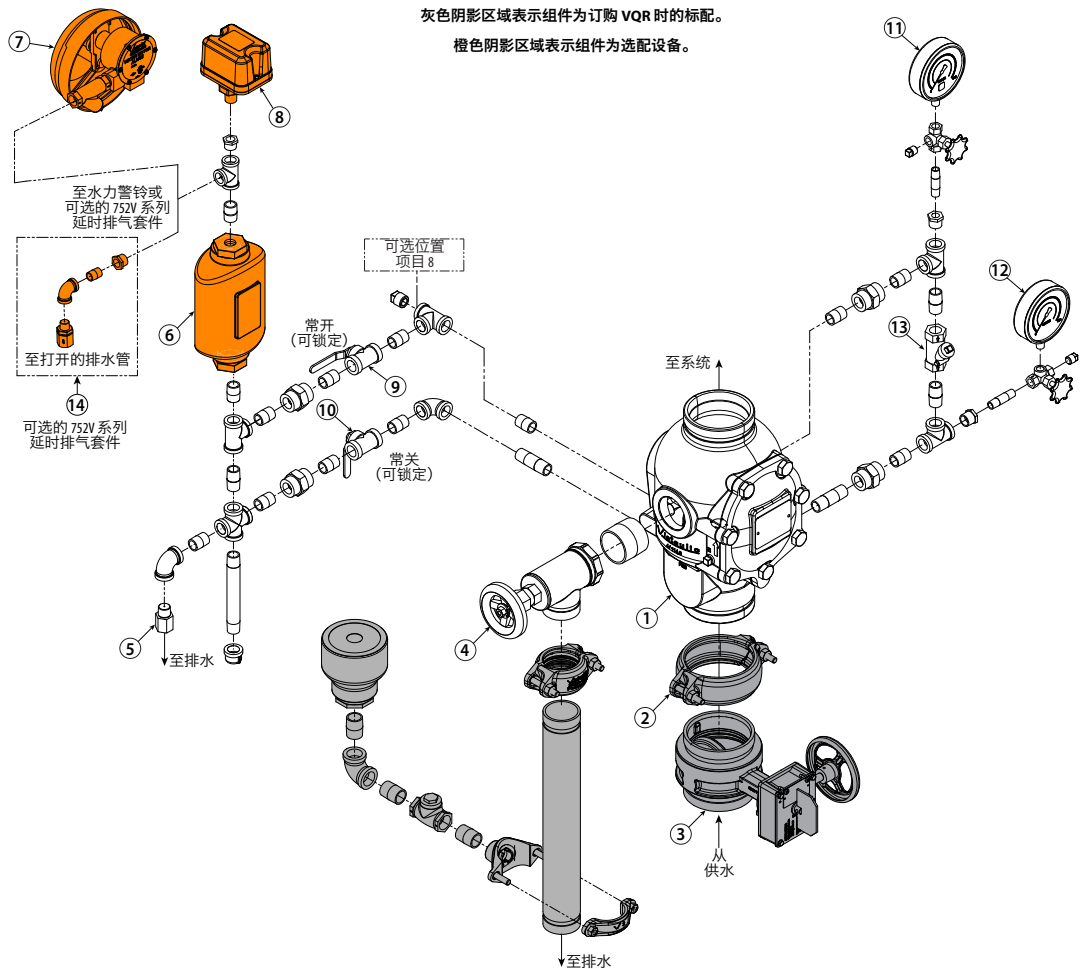


项目	描述	项目	描述
1	阀体	8	阀瓣弹簧
2	阀瓣	9	垫片
3	阀瓣密封	10	阀杆
4	密封圈	11	阀瓣轴定位旋塞
5	密封垫片*	12	盖板
6	密封板	13	盖板密封垫圈
7	螺钉，自密封	14	盖板螺栓

*第5项，密封垫圈，不包括在1½-2"/DN40-DN50阀门尺寸的阀瓣组件中。

3.1 规格 – 材料

带裸阀的标准配置: cULus、FM、CCC 版本
751 系列 FireLock 湿式报警阀



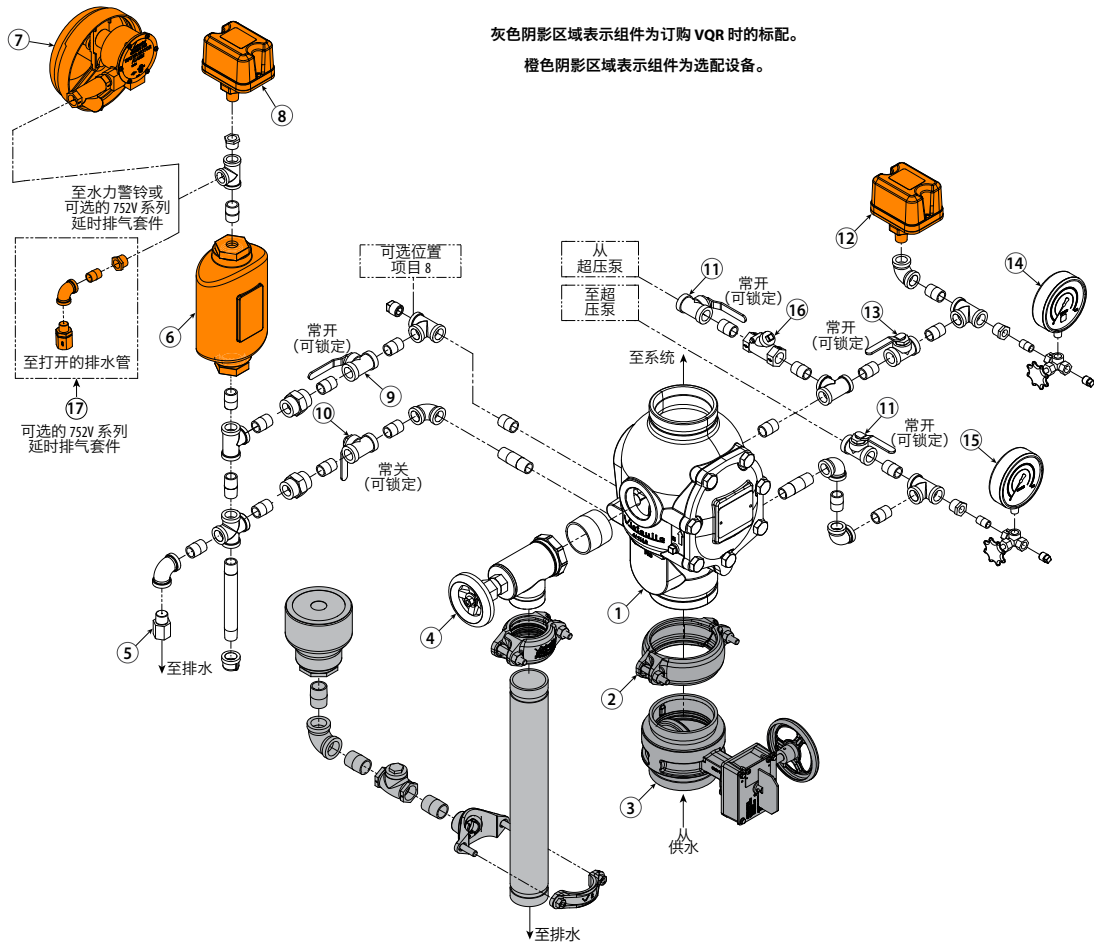
项目	描述	项目	描述
1	751 系列 FireLock 湿式报警阀	8	报警压力开关 (可选/单售)
2	FireLock 刚性卡箍 (可选/单售)	9	报警管路球阀 (常开)
3	供水主管控制阀 (可选/单售)	10	报警测试管路球阀 (常闭)
4	系统主管排水阀	11	系统压力表/阀组件 (0 – 300 psi/0 – 2068 kPa)
5	报警管路排水限流器(1/6-英寸)	12	供水压力表/阀组件 (0 – 300 psi/0 – 2068 kPa)
6	752 系列延时器组件 (可选/单售)	13	旋启式止回阀
7	760 系列水力警铃 (可选/单售)	14	752V 系列延时排气套件 ¹ (可选/单售)

¹ 当 752 VdS 系列的延时器组件上方需要一个空气开关时, 便需要配置 752V 系列延时排气套件。此外, 如果多个阀门连接到一个水力警铃并且由一个止回阀隔断每条管路时, 也需要配备 752V 系列延时排气套件。

3.2 规格 – 材料

带裸阀的标准配置：cULus、FM、CCC 版本

用于与超压泵配套使用的 751 系列 FireLock 湿式报警阀组件



项目	描述	项目	描述
1	751 系列 FireLock 湿式报警阀	10	报警测试管路球阀（常闭）
2	FireLock 刚性卡箍（可选/单售 – 订购 VQR 组件时为标配）	11	超压泵隔离球阀（常开）
3	供水主管控制阀（可选/单售 – 订购 VQR 组件时为标配）	12	超压泵压力开关（单售/Victaulic（唯特利）不供货）
4	系统主管排水阀	13	超压泵压力开关隔离球阀（常开）
5	报警管路排水限流器（1/16-英寸）	14	系统压力表(0 – 300 psi/0 – 2068 kPa)
6	752 系列延时器组件（可选/单售）	15	供水压力表(0 – 300 psi/0 – 2068 kPa)
7	760 系列水力警铃（可选/单售）	16	旋启式止回阀
8	报警压力开关（可选/单售）	17	752V 系列延时排气套件 ¹ （可选/单售）
9	报警管路球阀（常开）		

¹ 当 752 VdS 系列的延时器组件上方需要一个空气开关时，便需要配置 752V 系列延时排气套件。此外，如果多个阀门连接到一个水力警铃并且由一个止回阀隔断每条管路时，也需要配备 752V 系列延时排气套件。

3.3 规格 – 材料

标准配管套件可选附件（请指定选择）：

752 系列延时器 – 在变压装置中安装 751 系列 FireLock 湿式报警阀时需要此设备，以降低发出错误警报的可能性。（请参阅 [30.01号技术文件](#)）。

752V 系列延时排气套件 – 当一个电动压力开关安装于没有水力警铃的延时器上时需要。

760 系列水力警铃 – 在持续水流（如打开喷淋头）导致湿式报警阀的阀瓣从座圈上抬高时，751 系列 FireLock 湿式报警阀设计用于激活机械报警。（请参阅 [30.32号技术文件](#)）。

报警压力开关 – 在持续水流（如打开喷淋头）导致湿式报警阀的阀瓣从座圈上抬高时，751 系列 FireLock 湿式报警阀设计允许安装压力开关，用于激活电动报警和控制面板。

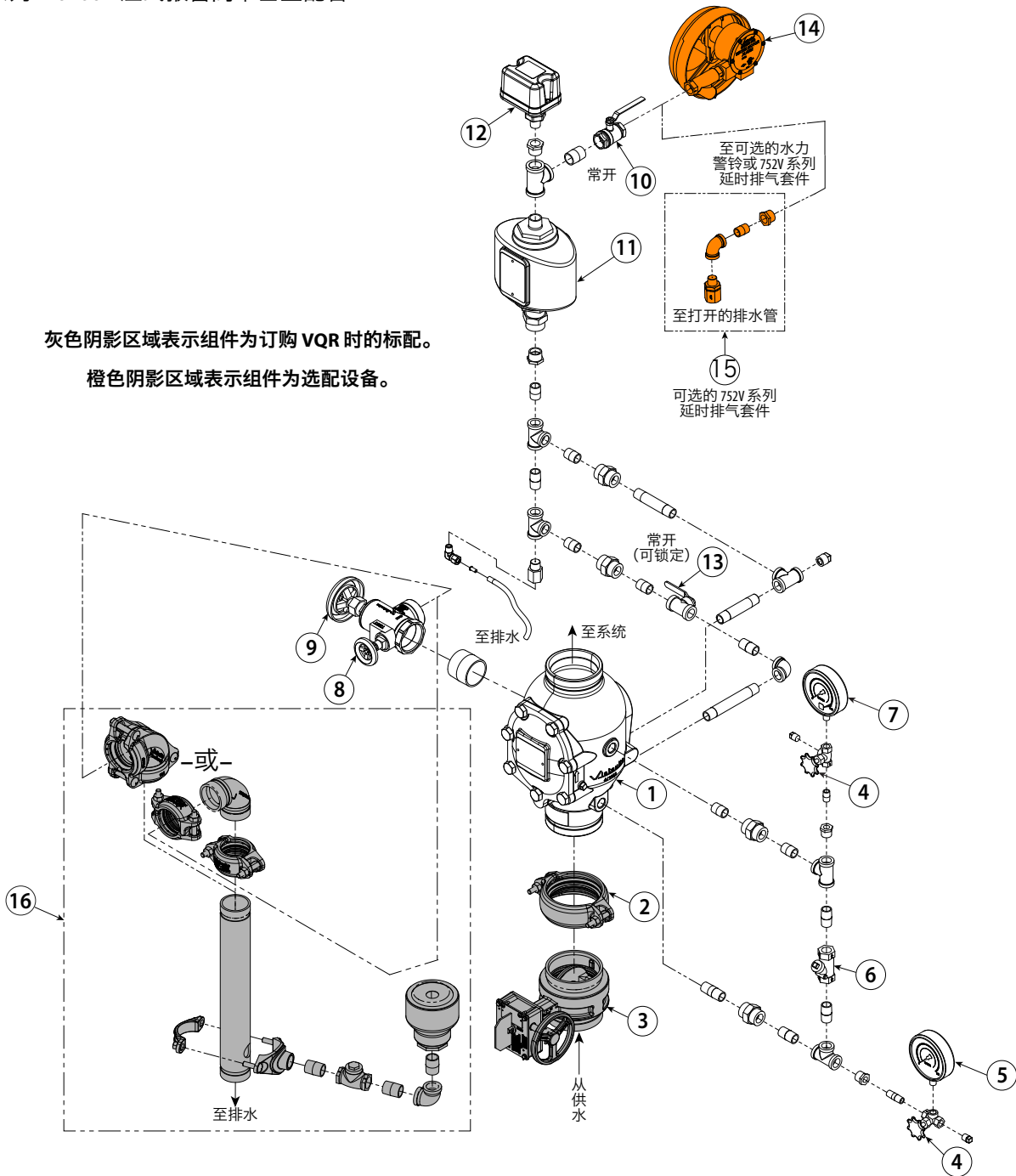
水流探测器 – 水流探测器可以安装在竖管上。

可提供配管套件用于配置超压泵。

3.6 规格 – 材料

带裸阀的欧式配置：APSAD

751 系列 FireLock 湿式报警阀带垂直配管



项目	描述	项目	描述
1	751 系列 FireLock 湿式报警阀 ¹	9	系统主管排水阀
2	FireLock 刚性卡箍	10	报警管路水力警铃球阀（常开）
3	供水主管控制阀	11	752 VdS 系列延时器
4	仪表阀	12	报警压力开关
5	供水压力表	13	报警管路辅助测试球阀（常闭）
6	旋启式止回阀	14	760 系列水力警铃
7	系统压力表	15	752V 系列延时排气套件 ²
8	系统测试阀	16	排水连接套件

¹ APSAD 版本为裸阀配置。有关该部件的分解图，请参阅第2页。

² 当752 VdS系列延时排气套件上方需要空气阻断时，需要752V系列延时器组件。此外，如果多个阀门连接到一个水力警铃并且由一个止回阀隔断每条管路时，也需要配备 752V 系列延时排气套件。

3.7 规格 – 材料

欧洲配管套件可选附件（请指定选择）：

752 系列延时器 – 在变压装置中安装 751 系列 FireLock 湿式报警阀时需要此设备，以降低发出错误警报的可能性。（请参阅 [30.01号技术文件](#)）。

752V 系列延时排气套件 – 当一个电动压力开关安装于没有水力警铃的延时器上时需要。

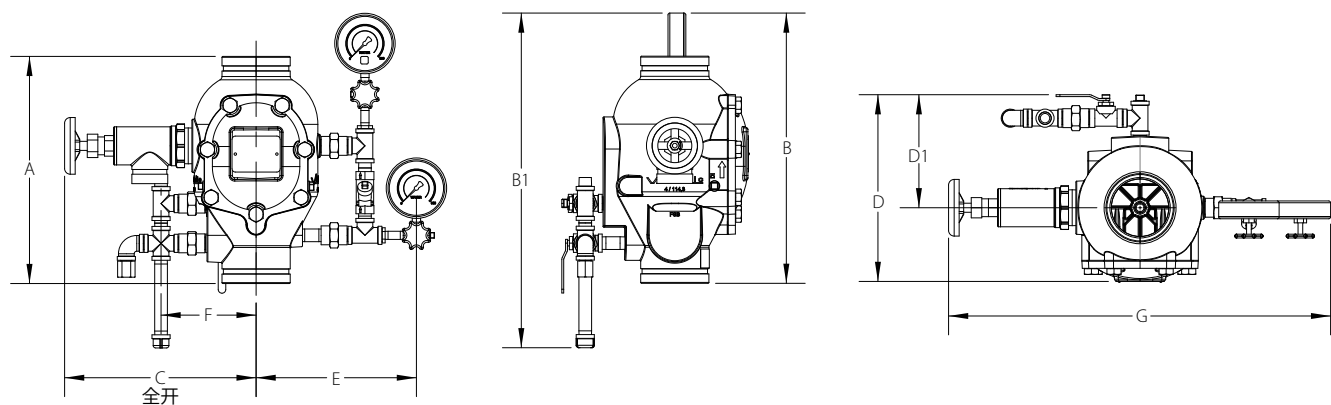
760 系列水力警铃 – 在持续水流（如打开喷淋头）导致湿式报警阀的阀瓣从座圈上抬高时，751 系列 FireLock 湿式报警阀设计用于激活机械报警。（请参阅 [30.32号技术文件](#)）。

水流探测器 – 水流探测器可以安装在竖管上。

4.0 尺寸

带裸阀的标准配置尺寸：cULus、FM、CCC 版本

标准配置和与超压泵配套使用的配置（不提供排水连接套件和供水主管控制阀选项）。



注

- 尺寸“A”为阀体的实际伸出尺寸。
- 对于装有可选 752-LPA 系列延时器组件的系统，考虑到附加高度，请在尺寸“B”基础上加上 12 寸 / 305 毫米。

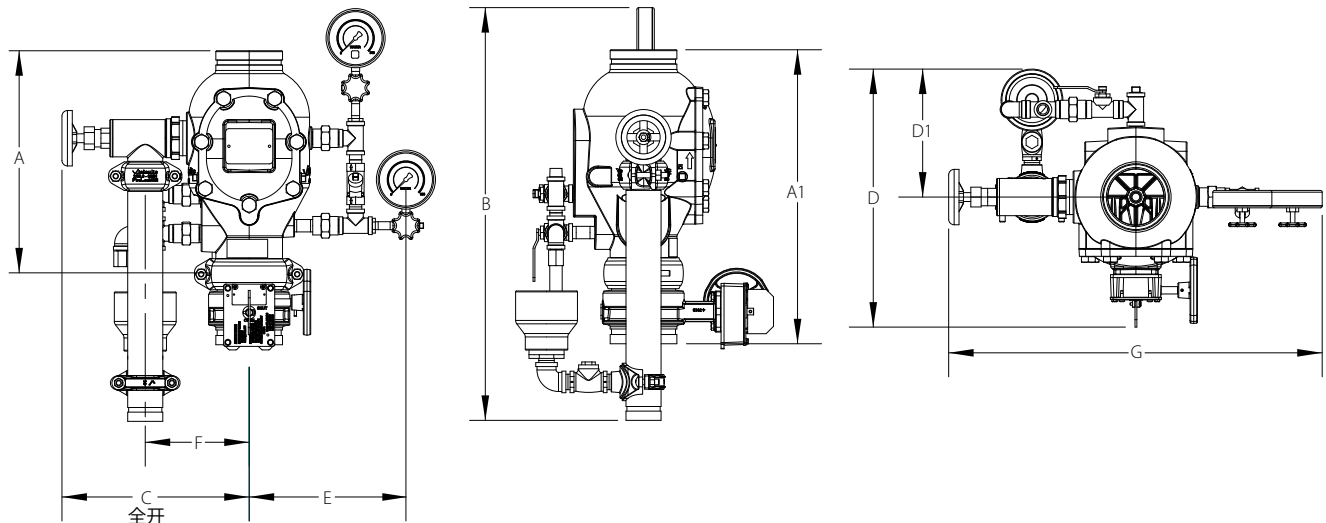
管径		尺寸									大约单重	
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	A 英寸 毫米	B 英寸 毫米	B1 英寸 毫米	C 英寸 毫米	D 英寸 毫米	D1 英寸 毫米	E 英寸 毫米	F 英寸 毫米	G 英寸 毫米	无组件 磅 千克	带组件 磅 千克
1½ DN40	1.900 48.3	9.00 229	10.75 271	17.88 453	10.00 254	11.25 284	8.00 201	9.88 250	6.38 160	21.00 534	13.0 5.9	31.0 14.0
2 DN50	2.375 60.3	9.00 229	10.75 271	17.88 453	10.00 254	11.38 287	8.13 204	9.88 250	6.38 160	21.00 534	13.0 5.9	31.0 14.0
2½ DN65	2.875 73.0	12.63 321	12.50 317	19.25 488	11.25 285	11.50 290	7.13 179	11.00 279	7.13 178	22.88 579	32.0 14.5	53.0 24.0
3 DN80	3.000 76.1	12.63 321	12.50 317	19.25 488	11.25 285	11.50 290	7.13 179	11.00 279	7.13 178	22.88 579	33.0 15.0	54.0 24.5
4 DN100	3.500 88.9	12.63 321	12.50 317	19.25 488	11.25 285	11.50 290	7.13 179	11.00 279	7.13 178	22.88 579	33.0 15.0	54.0 24.5
6 DN150	4.500 114.3	15.13 382	18.00 455	22.25 563	14.13 358	12.38 314	7.50 190	12.63 321	6.38 160	26.75 678	55.0 25.0	77.0 35.0
8 DN200	6.500 165.1	16.00 407	18.63 473	22.75 575	14.50 368	14.38 363	8.75 222	13.38 340	6.38 160	27.88 707	74.0 33.5	96.0 43.5
	6.625 168.3	16.00 407	18.63 473	22.75 575	14.50 368	14.38 363	8.75 222	13.38 340	6.38 160	27.88 707	77.0 35.0	99.0 45.0
	8.625 219.1	17.50 445	18.50 468	22.25 564	15.88 403	16.88 429	9.75 248	14.25 362	6.38 160	30.13 764	120.0 54.5	140.0 63.5

4.0 尺寸 (续)

带裸阀的标准配置尺寸：cULus、FM、CCC 版本

标准配置和与超压泵配套使用的配置（提供排水连接套件和供水主管控制阀选项）。

带排水连接套件和供水主管控制阀选项的 4 英寸/DN100 系列 FireLock 湿式报警阀显示如下。



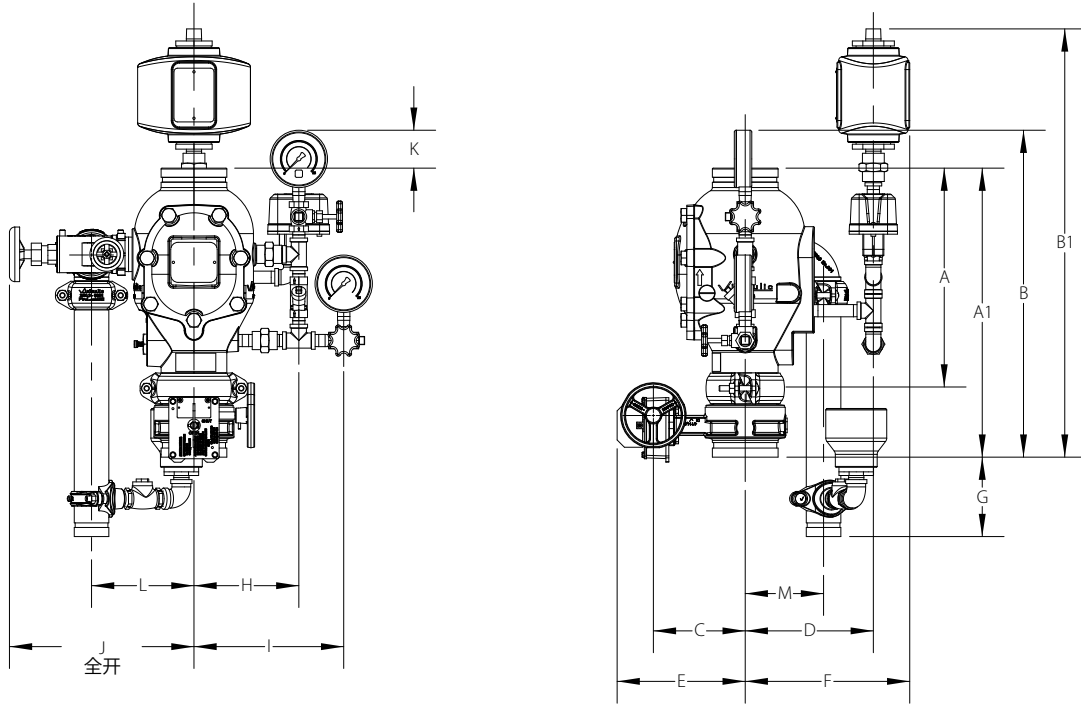
注

- 尺寸“A”为阀体的实际伸出尺寸。
- 尺寸“A1”为阀体加上可选供水主管控制阀的实际伸出尺寸。
- 对于装有可选 752-LPA 系列延时器组件的系统，考虑到附加高度，请在尺寸“B”基础上加上 12 英寸 / 305 毫米。尺寸“D”和“D1”不是固定测量值。转动排水连接套件选项的集水杯，可在配管背面提供更大间隙。
- 虚线显示的组件表示选配设备。
- 显示的推荐排水连接套件选项供参考及计算伸出尺寸之用。

管径		尺寸									大约单重	
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	A 英寸 毫米	A1 英寸 毫米	B 英寸 毫米	C 英寸 毫米	D 英寸 毫米	D1 英寸 毫米	E 英寸 毫米	F 英寸 毫米	G 英寸 毫米	无组件 磅 千克	带组件 磅 千克
1½ DN40	1.900 48.3	9.00 229	16.38 416	21.88 555	10.00 254	14.13 359	9.00 227	9.88 250	4.38 109	21.00 534	13.0 5.9	46.0 21.0
2 DN50	2.375 60.3	9.00 229	13.63 343	21.88 555	10.00 254	15.63 394	9.00 227	9.88 250	4.75 120	21.00 534	13.0 5.9	46.0 21.0
2½	2.875 73.0	12.63 321	16.63 420	25.88 657	11.25 285	15.63 395	8.38 211	11.00 279	6.25 158	22.88 579	32.0 14.5	75.0 34.0
DN65	3.000 76.1	12.63 321	16.63 420	25.88 657	11.25 285	15.63 395	8.38 211	11.00 279	6.25 158	22.88 579	33.0 15.0	77.0 35.0
3 DN80	3.500 88.9	12.63 321	16.63 420	25.88 657	11.25 285	15.63 395	8.38 211	11.00 279	6.25 158	22.88 579	33.0 15.0	77.0 35.0
4 DN100	4.500 114.3	15.13 382	20.00 507	28.00 710	14.13 358	17.50 443	8.63 219	12.63 321	7.13 179	26.75 678	55.0 25.0	110.0 50.0
	6.500 165.1	16.00 407	22.13 562	27.50 696	14.50 368	19.50 495	8.63 219	13.38 340	7.50 189	27.88 707	74.0 33.5	145.0 66.0
6 DN150	6.625 168.3	16.00 407	22.13 562	27.50 696	14.50 368	19.50 495	8.63 219	13.38 340	7.50 189	27.88 707	77.0 35.0	145.0 66.0
8 DN200	8.625 219.1	17.50 445	23.13 585	27.50 696	15.88 403	22.13 562	10.13 255	14.25 362	8.88 224	30.13 764	120.0 54.5	210.0 95.5

4.0 尺寸 (续)

带欧式裸阀的欧式配置尺寸：LPCB



管径		尺寸															重量
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	A ² 英寸 毫米	A1 英寸 毫米	B 英寸 毫米	B1 英寸 毫米	C 英寸 毫米	D 英寸 毫米	E 英寸 毫米	F 英寸 毫米	G 英寸 毫米	H 英寸 毫米	I 英寸 毫米	J 英寸 毫米	K 英寸 毫米	L 英寸 毫米	M 英寸 毫米	
3	3.500	12.61	16.51	17.22	27.87	5.50	8.36	7.47	10.86	9.80	6.72	9.76	11.41	0.67	6.21	5.11	93.0
DN80	88.9	321	420	438	708	140	213	190	276	249	171	248	290	18	158	130	42.0
4	4.500	15.03	19.94	22.53	29.49	6.31	8.80	8.80	11.67	5.45	7.21	10.29	14.08	2.60	7.04	5.38	125.0
DN100	114.3	382	507	573	749	161	224	224	297	139	184	262	358	67	179	137	56.5
	6.500	16.00	22.12	24.74	31.24	8.22	10.04	10.85	12.54	2.93	7.59	10.67	14.46	2.54	7.42	5.38	165.0
	165.1	407	562	629	794	209	256	276	319	75	193	272	368	65	189	137	75.0
8	8.625	17.50	23.02	24.09	30.79	9.47	11.04	12.07	13.56	4.18	9.33	12.41	15.83	0.83	8.79	5.88	225.0
DN200	219.1	445	585	612	783	241	281	307	345	107	237	316	403	22	224	150	102.0

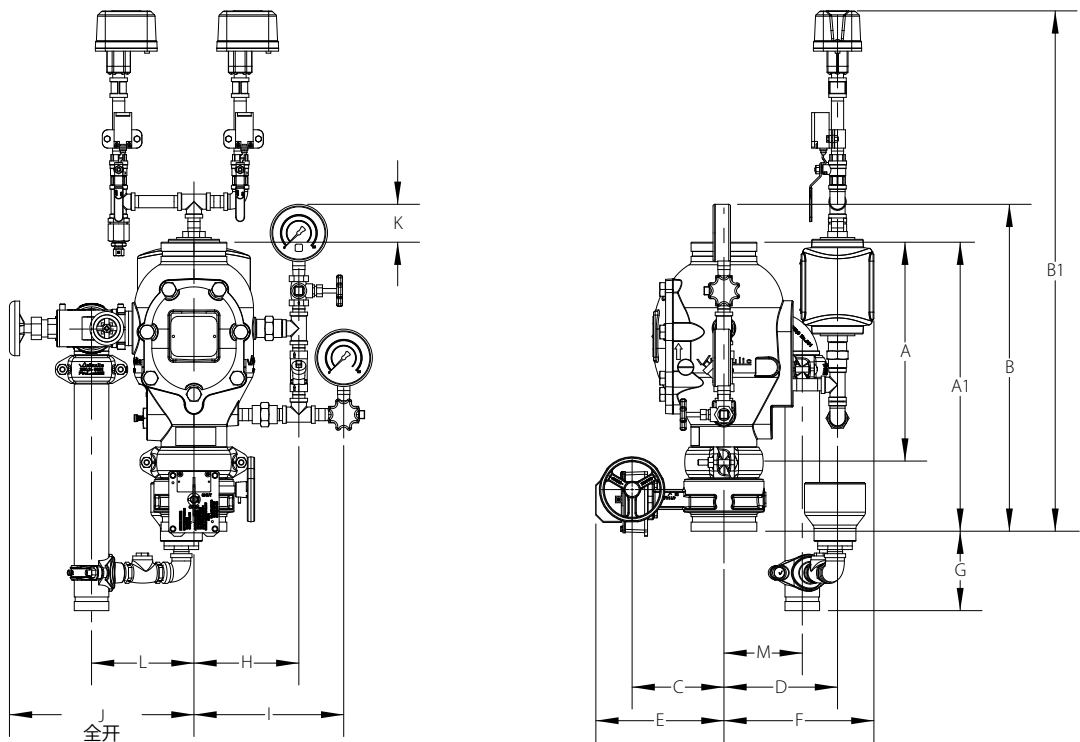
² 尺寸 “A” 为阀体顶部到阀体底部的测量值（伸出尺寸）。

注

- 如果没有安装选配的 752 VdS 系列延时器组件，则总高度 “B” 为最大高度。

4.0 尺寸 (续)

带欧式裸阀的欧式配置尺寸：FG



管径		尺寸															重量
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	A ² 英寸 毫米	A1 英寸 毫米	B 英寸 毫米	B1 英寸 毫米	C 英寸 毫米	D 英寸 毫米	E 英寸 毫米	F 英寸 毫米	G 英寸 毫米	H 英寸 毫米	I 英寸 毫米	J 英寸 毫米	K 英寸 毫米	L 英寸 毫米	M 英寸 毫米	大约 每个 磅 千克
3 DN80	3.500 88.9	12.61 321	16.51 420	17.22 438	34.20 869	5.50 140	7.36 188	7.47 190	9.86 251	9.80 249	6.72 171	9.76 248	11.41 290	0.67 18	6.21 158	5.11 130	96.0 43.5
4 DN100	4.500 114.3	15.03 382	19.94 507	22.53 573	35.81 910	6.31 161	7.80 199	8.80 224	10.31 262	5.45 139	7.21 184	10.29 262	14.08 358	2.60 67	7.04 179	5.38 137	130.0 59.0
6 DN150	6.625 168.3	16.00 407	22.12 562	24.74 629	37.57 955	8.22 209	10.04 256	10.85 276	11.54 294	2.93 75	7.59 193	10.67 272	14.46 368	2.54 65	7.42 189	5.38 137	165.0 75.0
8 DN200	8.625 219.1	17.50 445	23.02 585	24.09 612	37.12 943	9.47 241	10.05 256	12.07 307	12.55 319	4.18 107	9.33 237	12.41 316	15.83 403	0.83 22	8.79 224	5.88 150	230.0 104.5

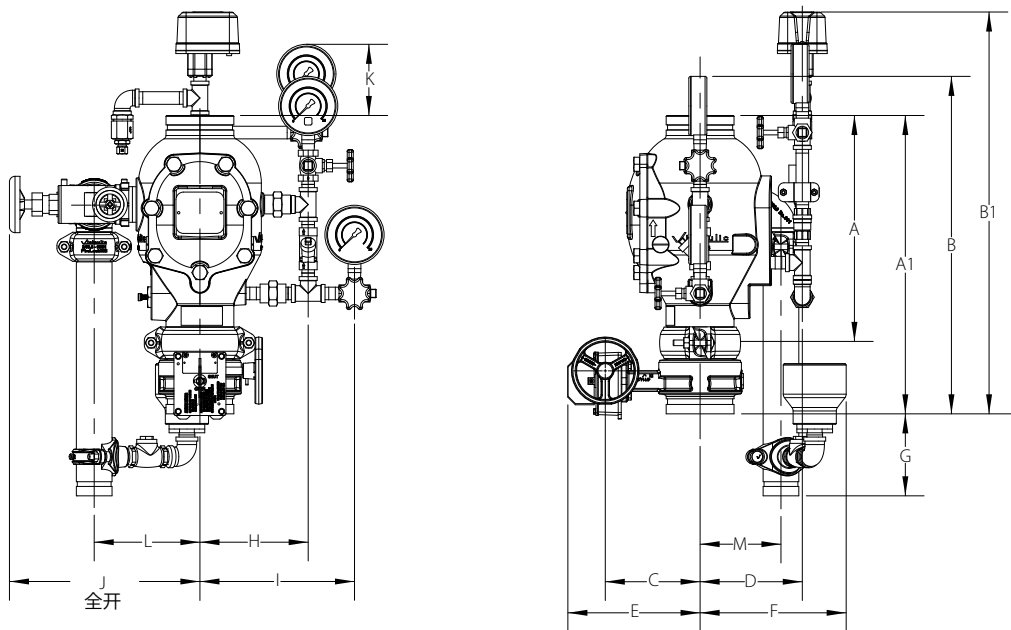
² 尺寸“A”为阀体顶部到阀体底部的测量值（伸出尺寸）。

注

- 对于 FG 配置，可额外选配一个卡箍和供水主管控制阀，用于安装在 751 系列 FireLock 欧式湿式报警阀（系统侧）上方。添加此选配件不会影响显示的 B1 尺寸。

4.0 尺寸 (续)

带欧式裸阀的欧式配置尺寸：SBSC



管径		尺寸															重量
公称 英寸 DN	实际 外径 英寸 毫米	A ² 英寸 毫米	A1 英寸 毫米	B 英寸 毫米	B1 英寸 毫米	C 英寸 毫米	D 英寸 毫米	E 英寸 毫米	F 英寸 毫米	G 英寸 毫米	H 英寸 毫米	I 英寸 毫米	J 英寸 毫米	K 英寸 毫米	L 英寸 毫米	M 英寸 毫米	大约 每个 磅 千克
3 DN80	3.500 88.9	12.61 321	16.51 420	17.22 438	25.19 640	5.50 140	6.36 162	7.47 190	9.33 237	9.80 249	6.72 171	9.76 248	11.41 290	6.50 165	6.21 158	5.11 130	85.0 38.5
4 DN100	4.500 114.3	15.03 382	19.94 507	22.53 573	26.81 681	6.31 161	6.80 173	8.80 224	9.72 247	5.45 139	7.21 184	10.29 262	14.08 358	4.72 120	7.04 179	5.38 137	115.0 52.0
6 DN150	6.625 168.3	16.00 407	22.12 562	24.74 629	28.56 726	8.22 209	8.04 205	10.85 276	9.72 247	2.93 75	7.59 193	10.67 272	14.46 368	4.22 108	7.42 189	5.38 137	155.0 70.5
8 DN200	8.625 219.1	17.50 445	23.02 585	24.09 612	28.12 715	9.47 241	9.05 230	12.07 307	10.22 260	4.18 107	9.33 237	12.41 316	15.83 403	2.71 69	8.79 224	5.88 150	220.0 100.0

² 尺寸 “A” 为阀体顶部到阀体底部的测量值（伸出尺寸）。

注

- 对于 SBSC 配置，可额外选配一个卡箍和供水主管控制阀，用于安装在 751 系列 FireLock 欧式湿式报警阀（系统侧）上方。添加此选配件不会影响显示的 B1 尺寸。

5.0 性能

摩擦阻力

下表显示了 751 系列FireLock湿式报警阀等效直管长度（单位：米）的摩擦阻力。

尺寸		等效管长				
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 DN	cULus	FM	CCC	VdS、CE、UKCA、FM、EAC、 LPCB、SBSC、FG (欧式配置)	APSA
		英尺 米	英尺 米	米 英尺	米 英尺	米 英尺
1½	1.900	3.00	3.00	-	-	-
DN40	48.3	0.910	0.910	-	-	-
2	2.875	9.00	9.00	-	-	-
DN50	60.3	2.740	2.740	-	-	-
2½	2.875	8.00	8.00	-	-	-
	73.0	2.438	2.438	-	-	-
DN65	3.000	8.00	8.00	-	-	-
	76.1	2.438	2.438	-	-	-
3	3.500	17.00	17.00	5.182	5.182	5.182
DN80	88.9	5.182	5.182	17.00	17.00	17.00
4	4.500	21.00	21.00	6.401	6.401	6.401
DN100	114.3	6.401	6.401	21.00	21.00	21.00
	6.500	22.00	22.00	6.706	6.706	-
	165.1	6.706	6.706	22.00	22.00	-
6	6.625	22.00	22.00	6.706	6.706	6.706
DN150	168.3	6.706	6.706	22.00	22.00	22.00
8	8.625	50.00	50.00	15.240	15.240	15.240
DN200	219.1	15.240	15.240	50.00	50.00	50.00

最大工作压力

尺寸		最大工作压力				
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 DN	cULus	FM	CCC	VdS、CE、UKCA、FM、EAC、 LPCB、SBSC、FG (欧式配置)	APSA
		psi kPa bar	psi kPa bar	psi kPa bar	psi kPa bar	psi kPa bar
1½	1.900	300	300	-	-	-
DN40	48.3	2068 21	2068 21	-	-	-
2	2.375	300	300	-	-	-
DN50	60.3	2068 21	2068 21	-	-	-
2½	2.875	300	300	-	-	-
	73.0	2068 21	2068 21	-	-	-
DN65	3.000	300	300	-	-	-
	76.1	2068 21	2068 21	-	-	-
3	3.500	300	300	232	232	300
DN80	88.9	2068 21	2068 21	1600 16	1600 16	2068 21
4	4.500	300	300	232	232	300
DN100	114.3	2068 21	2068 21	1600 16	1600 16	2068 21
	6.500	300	300	232	232	-
	165.1	2068 21	2068 21	1600 16	1600 16	-
6	6.625	300	300	232	232	300
DN150	168.3	2068 21	2068 21	1600 16	1600 16	2068 21
8	8.625	232	232	232	232	232
DN200	219.1	1600 16	1600 16	1600 16	1600 16	1600 16

6.0 通知



警告

- 在安装任何唯特利产品之前，请阅读并理解所有说明。
- 在安装、拆除、调整或维护任何 Victaulic (唯特利) 产品之前，请务必确认管道系统已完全卸压并排干积水。
- 请穿戴防护眼镜、安全帽和足部防护用品。

如果不遵循这些说明，则可能导致死亡或严重人身伤害和财产损失。

- 这些产品仅适用于消防系统，系统设计和安装必须遵照美国国家消防协会 (NFPA) 的现行适用标准或同等标准并符合相应的建筑和消防规范。这些标准和规范包含保护系统远离冻结、腐蚀、机械损坏等方面的重要相关信息。
- 安装人员应了解本产品的用途，以及其适用于特定应用的原因。
- 安装人员应了解通用行业安全标准以及产品安装不当的潜在后果。
- 系统设计人员应负责验证材料是否适用于管道系统和外部环境中的预期流体介质。
- 必须由选材人员鉴定液体的化学成分、pH 值、工作温度、氯化物浓度、氧气浓度和材料上的流率，以确定系统使用寿命足够用于既定用途。

如果不遵循安装要求及当地、国家的规范和标准，则可能威胁系统的完整性，进而导致死亡、严重人身伤害和/或财产损失。

7.0 参考资料

- [10.64:009N、009N和109型 FireLock™ Installation-Ready™ 免拆快装刚性卡箍](#)
- [10.81: 带防水执行机构的 FireLock™ 蝶阀 705 系列](#)
- [30.31: Firelock™ 延时器752系列](#)
- [30.32: FireLock™ 水力警铃760 系列](#)
- [I-751: Firelock™ 湿式报警阀 751 系列安装、维护和测试手册](#)
- [I-751.PST: Firelock™ 湿式报警阀 751 系列安装海报](#)
- [I-751.Europe: Firelock™ 欧式湿式报警阀 751 系列安装、维护和测试手册](#)
- [I-751-VDS-ADD: Firelock™ 欧式湿式报警阀\(VDS\) 751 系列系统投入使用挂图](#)
- [I-751.APSAD: Firelock™ 欧式湿式报警阀 751 系列安装、维护和测试手册](#)
- [I-751.APSAD.PST: Firelock™ 欧式湿式报警阀\(VDS\) 751 系列系统投入使用挂图](#)
- [I-760: FireLock™ 水力警铃 760 系列安装手册](#)

用户对于产品选择和适用性的责任

每位用户应根据行业标准和项目规格、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，自行决定 Victaulic (唯特利) 产品是否适合其特定最终用途并承担相应责任。本文件或其他任何文件以及来自 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。

安装

请务必参考并遵照所安装产品的 Victaulic (唯特利) 安装手册或安装说明。Victaulic (唯特利) 产品的包装中附赠安装手册，以提供全面的安装资料，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。

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“专利申请中”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。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。

说明

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。

30.01-CHI 2218 Rev U Updated 12/2024 © 2024 Victaulic (唯特利) 公司。保留所有权利。

victaulic.com

18



唯特利