

Reliable®

G6-80型K8.0 (115公制)

隐蔽式快速响应 扩大覆盖低火险 水平边墙型洒水喷头 (SIN RA4762)

**覆盖面积达18 ft. x 22 ft.
(5.5m x 6.7m) , 16 ft. x
24 ft.
(4.9m x 7.3m) 。**

特点:

1. 哑光盖板。
2. K系数8.0 (115公制)。
3. 列名为快速响应扩大覆盖低火险用房。
4. 洒水喷头和盖板分开包装。
5. ¼英寸 (6.3毫米) 盖板调整。
6. G6型盖板有多种颜色和饰面。

认证组织

1. 由美国保险商实验室 (Underwriters Laboratories Inc.) 列名用于低火险用房, 并获得加拿大UL认证 (cULus)。

UL列名类别

洒水喷头, 自动和开式
快速响应扩大范围洒水喷头

产品描述

Reliable G6-80型隐蔽式快速响应扩大覆盖水平边墙型洒水喷头是一款美观的隐蔽式洒水喷头组件, 它采用了推入/拉出盖板组件。洒水喷头组件随附有保护帽。

使用135°F (57°C) 普通温度等级焊料将哑光盖板固定在裙板上。使用G6型洒水喷头扳手将洒水喷头安装到洒水喷头中。

当环境温度升高时, 固定盖板的焊料熔化, 从而释放该部分, 使洒水喷头内部暴露于温度不断升高的环境中。

G6-80型使用快速响应焊接合金片。快速响应洒水喷头的设计使其比具有相同额定温度的标准响应洒水喷头能够更快地将水喷洒到火上。

G6-80型洒水喷头被列名为最大使用压力为175 psi (12.0 bar) 的产品。



应用与安装

G6-80型洒水喷头旨在根据NFPA 13安装在低火险用房。这种洒水喷头特别适合在学生宿舍、旅馆、医院和护理机构的非腐蚀性环境中使用。

G6-80型隐蔽式水平边墙型洒水喷头采用了带有弹簧加载的可展开溅水盘功能的洒水喷头组件。通过安装美观的135°F (57°C) 推入/拉出盖板组件可完成组装, 该组件可提供¼" (6.3mm) 的调节。

在喷洒喷头螺纹上涂抹一层特氟龙*基螺纹密封剂。在墙上钻一个直径为2 5/8" (66.7mm) 的孔之后, 使用G6型扳手安装并正确定位洒水喷头, 如下:

由于工厂安装的塑料保护帽的大小适合G6扳手的内部, 因此请勿卸下它。请注意, 只有在喷头的溅水盘翼片 (图1) 与扳手的键槽对齐时, 洒水喷头才能配合。G6扳手有一个气泡水平垫和定位程序 (TOP), 可帮助安装人员正确定位洒水喷头。在以14至20 ft-lbs (19至27 N·m) 的最小至最大扭矩拧紧防漏接头后, 可完成最终找平。不要试图通过过度拧紧洒水喷头组件来补偿接头尺寸不当的问题, 而应重新调整洒水喷头接头。当墙壁上抹有灰泥、贴有墙纸或上有漆时, 请保留保护帽, 以确保洒水喷头得到保护。

隐蔽式盖板/杯组件列名仅适用于特定的洒水喷头。将其其他任何隐蔽式盖板/杯组件与G6-80型水平边墙型洒水喷头一起使用, 或在未特别列出的任何洒水喷头上使用此专用的隐蔽式盖板组件, 将使所有的担保、保证、列名和认证无效。

*DuPont®注册商标

Reliable Automatic Sprinkler Co., Inc., 103 Fairview Park Drive, Elmsford, New York 10523

技术数据:

标称K系数		螺纹尺寸	额定温度		最大环境温度	最大工作压力	洒水喷头识别号 (SIN)
US	公制		洒水喷头	盖板			
8.0	115	3/4" NPT 或ISO 7-R3/4	165°F (74°C)	135°F (57°C)	100°F (38°C)	175 PSI (12 bar)	RA4762

覆盖面积							
最大安装覆盖面积 宽x长		溅水盘到天花板 尺寸		最小所需流速		最小所需压力	
ft. x ft.	mxm	inch.	mm	gpm	L/min	psi	bar
14 x 22	4.3 x 6.7	4-6	102-152	31	117.3	15.0	1.03
14 x 22	4.3 x 6.7	6-12	152-305	35	132.5	19.1	1.3
14 x 24	4.3 x 7.3	4-6	102-152	35	132.5	19.1	1.3
14 x 24	4.3 x 7.3	6-12	152-305	39	147.6	23.8	1.6
16 x 16	4.9 x 4.9	4-12	102-305	26	98.4	10.6	0.7
16 x 18	4.9 x 5.5	4-12	102-305	29	109.8	13.1	0.9
16 x 20	4.9 x 6.1	4-12	102-305	32	121.1	16.0	1.1
16 x 22	4.9 x 6.7	4-12	102-305	36	136.2	20.2	1.4
16 x 24	4.9 x 7.3	4-12	102-305	39	147.6	23.8	1.6
18 x 18	5.5 x 5.5	4-12	102-305	33	124.9	17.0	1.2
18 x 20	5.5 x 6.1	4-12	102-305	36	136.2	20.2	1.4
18 x 22	5.5 x 6.7	4-12	102-305	40	151.4	25.0	1.7

认证类型

快速响应扩大覆盖 - 低火险水平边墙型。

洒水喷头之间的最小间距 - 8ft (2.4m)。

根据NFPA 13的规定, 仅限安装在光滑、平坦、水平的天花板下。

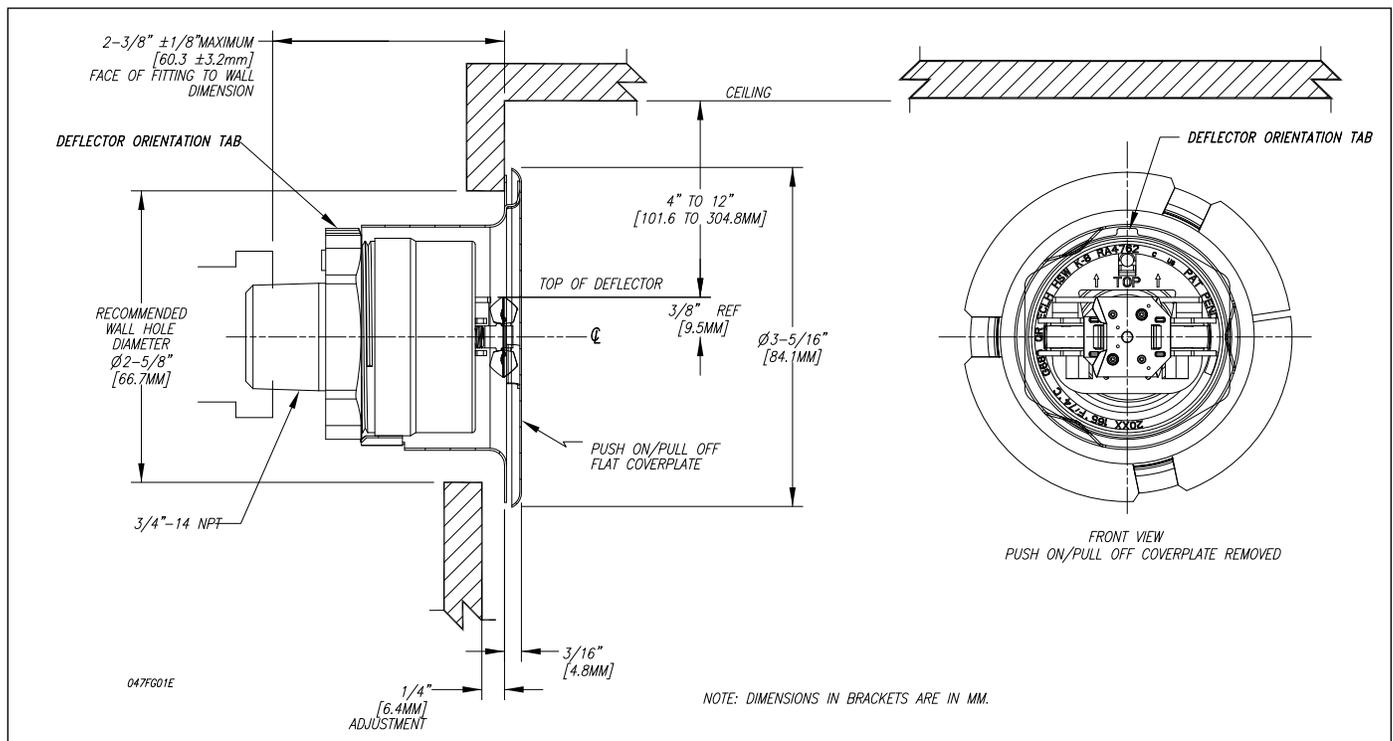


图1

维护

G6-80型隐蔽式洒水喷头应根据NFPA 25进行检查和维护。请勿使用肥皂水、氨水或任何其他清洁液清洁洒水喷头。使用软刷或轻柔吸尘清除灰尘。更换任何已喷漆（出厂时喷漆的除外）或有任何损坏的洒水喷头或盖板组件。应保留备用的洒水喷头和盖板组件，以快速更换损坏或发生过动作的洒水喷头。在安装之前，洒水喷头应保存在原始的纸箱和包装中，直到使用为止，以最大程度地减少洒水喷头的损坏，这些损坏会导致不正常动作或不动作。

G6-80型隐蔽式快速响应

扩大覆盖低火险水平边墙型洒水喷头规格

洒水喷头应为cULus列名的用于低火险用房的快速响应扩大覆盖洒水喷头。洒水喷头为青铜框架结构，带有黄铜盖板和铜合金固定法兰组件。水封组件应由PTFE涂层碟形弹簧密封圈和带塑料零件的机加工黄铜杯组成。将盖板固定到洒水喷头杯上的方法应采用推入/拉出式设计，允许 $\frac{1}{4}$ "的盖板调节。洒水喷头的标称K系数应为8.0（115公制）。洒水喷头额定温度应为165°F（74°C），盖板额定温度应为135°F（57°C）。洒水喷头的最大覆盖面积应为16 ft. x 24 ft.（4.9 m x 7.4 m）或18 ft. x 22 ft.（5.5 m x 6.7 m），最小横向间距为8 ft.（2.4 m）。额定工作压力应为175 psi（12.0 bar）。工厂将提供一个塑料保护帽，并将其安装在洒水喷头杯的内部，以防止洒水喷头在安装盖板之前的施工过程中受到损坏。安装螺纹应为[1-inch NPT] [ISO 7-R $\frac{3}{4}$]。盖板饰面：[铬] [白色] [自定义颜色 - 指定]。扩大覆盖隐蔽式水平边墙型洒水喷头应为Reliable G6-80型。SIN RA4762（047号公告）。

订购信息

具体说明：

1. 洒水喷头：G6-80型
2. G6型盖板饰面

安装扳手

G6型洒水喷头扳手

安装辅助

随附一个塑料保护帽，可在安装过程中使用。

盖板饰面⁽¹⁾

标准饰面
铬
白漆
特殊应用饰面
青铜
黑漆
哑光白漆

⁽¹⁾ 还提供其他颜色和饰面。详情请咨询工厂。

注意：在工厂饰面施涂油漆或任何其他涂层将使所有认证和保证失效。

本公告中介绍的设备的安装应根据美国国家消防协会、工厂互助研究公司或其他类似组织的最新发布标准以及政府法规的规定（适用时）进行。由Reliable制造和分销的产品已保护生命和财产超过90年，并且由遍布美国、加拿大和其他国家/地区的最优质、信誉最好的洒水喷头承包商进行安装和维护。

制造商

Reliable[®]

Reliable Automatic Sprinkler Co., Inc.
(800) 431-1588 销售办事处
(800) 848-6051 销售传真
(914) 829-2042 公司办事处
www.reliablesprinkler.com 网址



再生
纸

修订行指出有更新数据或新数据。

EG.美国印刷08/19

零件号9999970456