

多若特DOROT电控消防雨淋报警阀

产品名称	多若特DOROT电控消防雨淋报警阀
公司名称	上海科谋阀门有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:DOROT 型号:68-6-ISOPN16-DE/EL 产地:以色列
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄3号1605室
联系电话	86-02134141228 13651885415

产品详情

多若特DOROT电控消防雨淋报警阀 68-4-ISOPN16-DE/EL电控雨淋阀 DOROT防爆电控雨淋阀
多若特电气双控雨淋报警阀 进口以色列消防雨淋阀

多若特DOROT电控消防雨淋报警阀（68-4-ISOPN16-DE/EL）产品符合美国UL及中国国家消防检测中心检验标准。广泛应用于各类建筑消防湿式控制系统、干式控制系统、电控水喷淋系统。

主要特性：多若特DE/EL雨淋阀是符合美国UL认证，并且获得中国国家消防产品检测中心认证，获准在中国国内市场销售的消防产品。多若特DE/EL雨淋阀是直接密封式隔膜阀，主要应用于湿式控制系统、干式控制系统、和电控雨淋系统。可以手动开启，或者由消防控制中心通过发出电子信号远端开启。阀门装配在喷淋系统的进水口，正常处于“准备”状态，隔膜保持关闭状态，阻隔水流进入喷淋系统。当出现火警时，通过消防中心发出指令到雨淋阀上装配的电磁阀，电磁阀开启阀门；或者通过雨淋阀上的紧急手动开关开启雨淋阀灭火。在主阀的下游出水口，备有直径50mm的泄水阀，用于常规雨淋阀自身检测，保证阀门处于有效备用状态。*多若特DE/EL雨淋阀因采用隔膜直接密封结构，在主阀开启关闭过程中，阀体内部没有任何金属构件需要移动，所以不会出现因长期备用，构件锈蚀影响操作的可能。*结构简单，设计合理，水头损失极小，可靠性高，产品易维护。*根据客户要求，进行适当调整多若特雨淋阀也可使用于泡沫系统和海水系统。*多若特DE/EL雨淋阀的独特密封方式使其可以竖直、水平或任意角度安装。

68-4-ISOPN16-DE/EL电控雨淋阀控制系统操作原理：

1：雨淋阀的主控制腔通过金属管连接到进水口隔离阀前端的系统管线上

此连接回路包含以下组件：

【手动球阀[b1]】 【过滤器[c]】 【止回阀[d1]】 【压力表[h1]】

所有连接都采用1/2"NPT 螺纹

2：自锁定水力继电器[e]使得阀门上游的压力源进入雨淋阀控制腔，使雨淋阀保持‘关闭’状态。

3：两位两通常闭电磁阀

[a]通电时，释放自锁定水力继电器[e]，使雨淋阀控制腔泄压，雨淋阀开启，电磁阀断

电后并不会改变水力继电器的工作状态，雨淋阀仍保持开启状态。

4：紧急手动启动球阀

[b2]允许手动优先开启雨淋阀，当开启紧急手动球阀[b2]，释放自锁定水力继电器[e]，

使雨淋阀控制腔泄压，雨淋阀开启。这时即使关闭紧急手动球阀[b2]也不会改变水力继电器[e]的运行状态，雨

淋阀仍保持开启。

5：只有手动持续按下水力继电器[e]上的复位按钮才能使雨淋阀复位（关闭）。

6：雨淋阀下游配有自动滴水阀[f]，可以自动泄出由于渗漏等原因积聚在雨淋阀下游的水，而雨淋阀正常开启的

较高压力将使滴水阀[f]瞬间关闭，不会引起泄漏。

7：系统安装水力警铃及压力开关[i](需另购)后，球阀[b3]在备用状态下应设定为关闭位置，当雨淋阀开启的时

候，水压会驱动水力警铃及压力开关报警。

8：可以用雨淋阀下游的泄水阀[j]进行系统测试及排空雨淋阀下游管线的水。