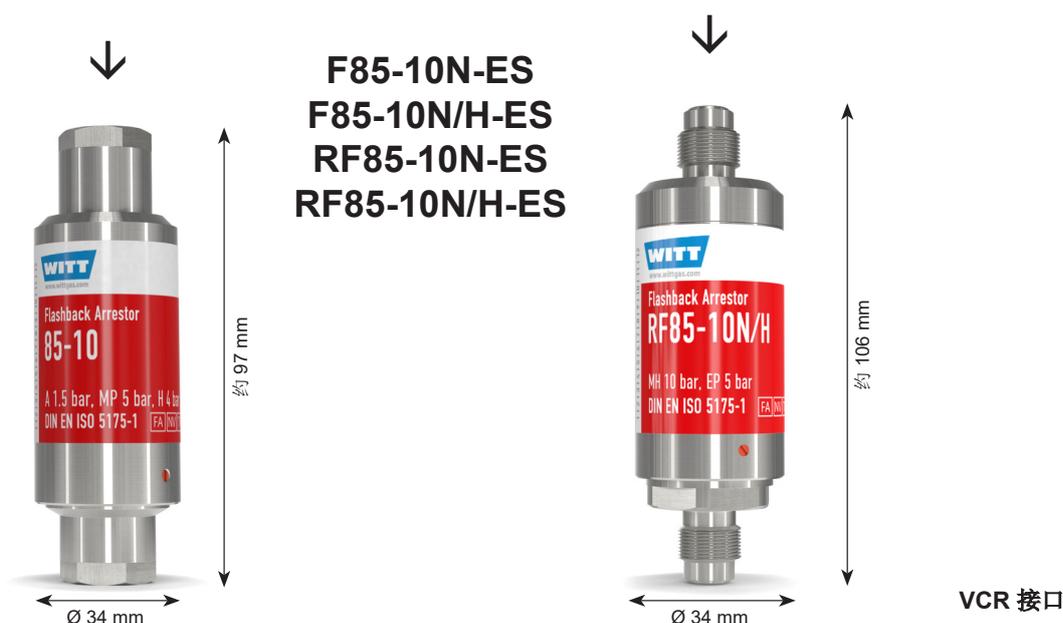


气体回火防止器 不锈钢 - ES



威特 (WITT) 气体回火防止器确保防止回火及气体倒流,产品严格按照欧盟 DIN EN ISO 5175-1 标准制造, 每枚气体回火防止器均经过 100% 出厂检验及测试。

全世界最杰出的气体回火防止器

- 通过微孔铬镍粉末合金阻火管 [FA] 制止危险的回火
- 通过温控单向止回阀 [TV] 将回火熄灭
- 通过气体单向止回阀 [NV] 防止气体倒流于气源处形成易爆混合气
- 气体入口处内置过滤器 (只有 F85-10N-ES / RF85-10N-ES) 防止杂质进入, 提高产品使用寿命

应用

- 气体回火防止器 (F85-10N-ES / RF85-10N-ES) 用于气源处防止回火及气体倒流
- 无气体单向止回阀, 用于极小的工作压力, 压力损失极小, 可安装在分析仪之前或之后
- 用于化工、实验室及各种工艺技术中的腐蚀性气体
- 安装方向不受限制
- 环境温度最高至 60 °C

维护及保养

- 根据德国行业岗位安全健康准则及条例 (BGR 500, 第 2.26 节, 第 3.27 条) 的规定, 至少每年一次
- 根据客户需要, 威特 (WITT) 可提供检测设备
- 气体回火防止器只允许由原厂进行拆卸维修, 其中的过滤器可由经过培训且有经验的人员维护更换

标准/制造规范

企业通过 ISO 9001 认证

根据 EIGA 13/20 和 CGA G-4.4: 氧气管道和管道系统的规定为氧气应用设计

根据 EIGA 33/18 和 CGA G-4.1: 氧气设备清洁的规定, 进行了适合氧气应用的设备清洁
若需其它接口, 请联系我们。

安全元件	F85-10N-ES F85-10N/H-ES	RF85-10N-ES RF85-10N/H-ES		
阻火管 [FA]	✓	✓		
单向止回阀 [NV]	-	✓		
温控单向止回阀 [TV]	✓	✓		
重量 [g]	385	385		
气体种类	最大工作压力 (相对压力) [bar]			
乙炔 (A)	1.5	-	1.5	-
天然气 (M)	5.0	10.0	5.0	10.0
石油液化气 (P)	5.0	5.0	5.0	5.0
氢气 (H)	4.0	10.0	4.0	10.0
乙烯 (E)	5.0	5.0	5.0	5.0
氧气 (O)	25.0	-	25.0	-
压力空气 (D)	25.0	-	25.0	-
接口	产品号			
1/4" NPT IG	143-149	143-100	143-061	143-077
3/8" NPT IG	143-198	-	143-119	143-087
材质	阀体 - 1.4305/303/SUS303; 阻火管 - 1.4404/316L/SUS316L; 密封件 - 合成橡胶			
9/16"-18UNF VCR	-	-	143-163	-
7/8"-14UNF VCR	-	-	143-134	143-076
材质	阀体 - 1.4404/316L/SUS316L; 阻火管 - 1.4404/316L/SUS316L; 密封件 - 合成橡胶			

提示: 型号 F85-10N-ES / RF85-10N-ES 适用于可燃气体和氧气。

气体回火防止器 不锈钢 - ES

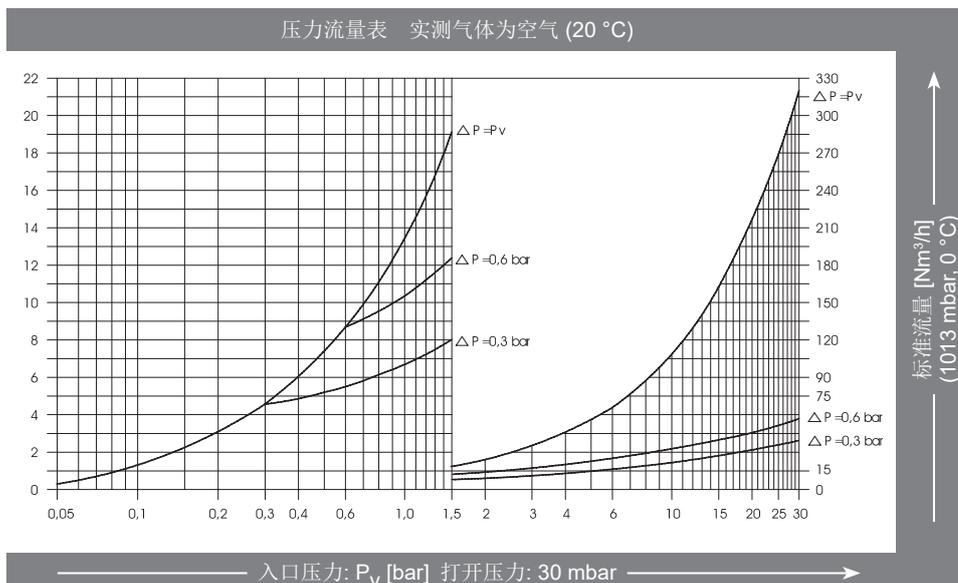


RF85-10N-ES

143-061
143-119
143-134
143-163

换算系数:

乙炔	x 1.04
丁烷	x 0.68
天然气	x 1.25
甲烷	x 1.33
丙烷	x 0.80
氧气	x 0.95
煤气	x 1.54
氢气	x 3.75

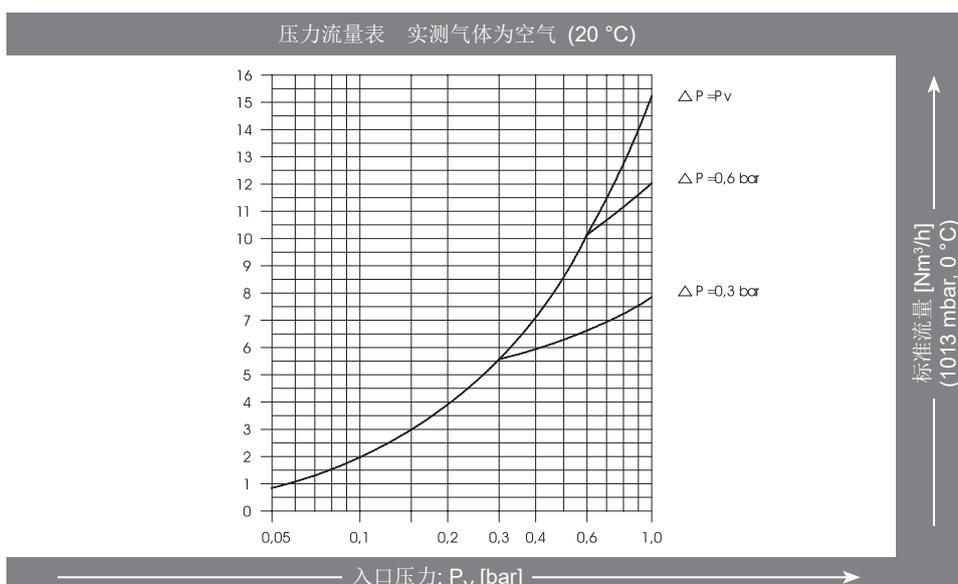


F85-10N-ES

(未经 NV)
143-149
143-198

换算系数:

乙炔	x 1.04
丁烷	x 0.68
天然气	x 1.25
甲烷	x 1.33
丙烷	x 0.80
氧气	x 0.95
煤气	x 1.54
氢气	x 3.75



F85-10N/H-ES

143-100

RF85-10N/H-ES

143-076
143-077
143-087

换算系数:

乙炔	x 1.04
丁烷	x 0.68
天然气	x 1.25
甲烷	x 1.33
丙烷	x 0.80
氧气	x 0.95
煤气	x 1.54
氢气	x 3.75

