

1. 产品名称

VK-HPW-AC型对夹式信号内置蝶阀

2. 制造商

美国威景公司, 详细信息请咨询威景上海全资子公司:

威景防火设备贸易(上海)有限公司

抗震专利所属公司: 北京安诚普利机电设备有限公司

北京市西城区广安门外大街甲180号新纪元公寓506室

电话: 0086-01-63397228



3. 产品概述

对夹式内置信号蝶阀, 阀体为球墨铸铁, 阀门经过 FM 认证, UL 注册, 可用于消防系统水流开/关控制。阀体尺寸小, 可以方便更经济地替代较繁重的明杆闸阀。

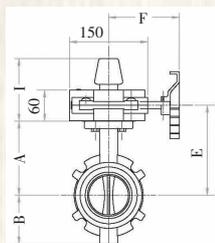
阀体两侧均可进水, 可以任何方向安装。蝶阀由于慢关手轮操作, 能有效减小水锤效应。在全开位置时, 水压损失最小。

外置阀位指示器, 随手轮操作转动, 能随时指示阀位开/关状态。内置两组电气接点, 可用于阀位信号的遥测。在手轮向关闭方向转动约两圈时, 电气接点由常开转为闭合。

当阀门关闭费劲时, 通常是有杂物在密封位置, 应清除。严禁用扳手增力来关闭阀门, 以避免阀门配件变形或损坏密封面介质。

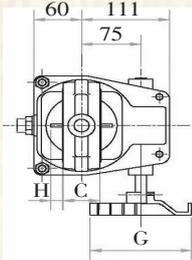
在安装进出端管道时, 也应避免蝶阀受力变形, 造成损坏。

4. 技术数据



型号	HPW		
安装方式	对夹式		
规格	DN65、DN80、DN100、DN150、DN200		
认证	CCCF、UL、FM		
最大工作压力	2.1MPa		
最大工作温度	120°C		
内置信号蝶阀	两组接点 额定容量 125VAC/5A, 250VAC/2.5A		
主要部件材质			
阀体	球墨铸铁 ASTM A536 尼龙涂料	手轮	球墨铸铁 ASTM A536
阀瓣	球墨铸铁 ASTM A536 EPDM 包覆	阀位指示器	球墨铸铁 ASTM A536
阀杆	不锈钢 AISI 420	扁齿轮	青铜 ASTM B148/ASTM B584
涡轮杆	不锈钢 AISI 420	齿轮盖密封	E 级 EPDM
涡轮盖	球墨铸铁 ASTM A536	O 型圈	E 级 EPDM

5. 外形尺寸



规格	A	B	C	D	E	F	G	H	I
DN65	136	87	46	149.4	166	135	128	8.2	120
DN80	143	93	46	168.2	173	135	128	14.5	120
DN100	156	109	52	200.2	186	135	128	22.7	127
DN150	188	144	56	269.8	218	193	220	45.4	127
DN200	222	166	58	330.2	252	193	220	69.1	127

图示为蝶阀全开时接点状态当手轮向蝶阀关闭方向转动约 2 圈时常开接点闭合S-1 接点用于阀位监测，S-2 接点用于其他控制要求

