

V6GV系列

法兰型电动座阀

霍尼韦尔V6GV系列法兰型电动座阀可与直行程电动执行器配套工作，用于中央空调系统和区域供热系统冷热水控制。



基本参数

阀门类型	二通座阀
动作方向	阀杆向下关闭
承压等级	PN16 和 PN25
口径	DN15 至 DN250
阀芯结构	DN15 至 DN25: 单座座阀 DN32 至 DN250: 压力平衡式座阀
适用介质 和介质温度	冷水和热水，-20℃ 至 150℃ 介质必须符合GB/T29044-2012采暖空调系统水质要求
流量特性	等百分比
可调比	50:1
泄漏率	IV级(JB/T 7387-2014) 标称值：1x10 ⁻⁴ x阀额定容量 换算值：0.02%kvs（水测试）
连接方式	法兰连接（ISO7005-2）
行程	DN15~DN80：20mm DN100~DN250:40mm
材料	阀杆：不锈钢SS304 阀芯：不锈钢SS304 阀座：不锈钢SS304 阀体：球墨铸铁QT450-10 密封填料：SS304弹簧 + PTFE 密封O型圈：FKM

订货信息和参数

SKU	PN	DN	Kvs m³/h	行程 mm	配套执行器 系列	配套执行器推力/行程 和关闭压差* (kPa)			
						≥600N ≥20mm	≥1800N ≥20mm	≥1800N ≥40mm	≥3500N ≥40mm
V6GV216F-W015	PN16	DN15	3.6	20	ML8824系列	1600	1600	—	—
V6GV216F-W020	PN16	DN20	6.3	20		1200	1600	—	—
V6GV216F-W025	PN16	DN25	10	20		800	1600	—	—
V6GV216F-W032	PN16	DN32	16	20		1600	1600	—	—
V6GV216F-W040	PN16	DN40	25	20		1600	1600	—	—
V6GV216F-W050	PN16	DN50	40	20		1200	1600	—	—
V6GV216F-W065	PN16	DN65	63	20		900	1600	—	—
V6GV216F-W080	PN16	DN80	90	20		700	1600	—	—
V6GV216F-W100	PN16	DN100	160	40		—	—	1600	—
V6GV216F-W125	PN16	DN125	250	40		—	—	1600	—
V6GV216F-W150	PN16	DN150	400	40		—	—	1600	—
V6GV216F-W200	PN16	DN200	630	40	ML8624系列	—	—	—	1600
V6GV216F-W250	PN16	DN250	900	40		—	—	—	1600
V6GV225F-W015	PN25	DN15	3.6	20	ML8824系列	1600	2500	—	—
V6GV225F-W020	PN25	DN20	6.3	20		1200	2500	—	—
V6GV225F-W025	PN25	DN25	10	20		800	2500	—	—
V6GV225F-W032	PN25	DN32	16	20		1600	2500	—	—
V6GV225F-W040	PN25	DN40	25	20		1600	2500	—	—
V6GV225F-W050	PN25	DN50	40	20		1200	2500	—	—
V6GV225F-W065	PN25	DN65	63	20		900	2500	—	—
V6GV225F-W080	PN25	DN80	90	20		700	2500	—	—
V6GV225F-W100	PN25	DN100	160	40		—	—	2500	—
V6GV225F-W125	PN25	DN125	250	40		—	—	2300	—
V6GV225F-W150	PN25	DN150	400	40		—	—	1800	—
V6GV225F-W200	PN25	DN200	630	40	ML8624系列	—	—	—	2500
V6GV225F-W250	PN25	DN250	900	40		—	—	—	2200

关于关闭压差和产品选型：关闭压差是座阀与执行器配合工作产生的参数，关闭压差是保证阀门和执行器配套能够正常工作的关键参数，所以进行产品选型时选择配套的执行器需要明确知道用户对于关闭压差的具体要求，严格按照关闭压差进行选型，即所选阀门和执行器的配套关闭压差要求大于用户要求的关闭压差。如果产品选型时，客户不能提供具体的关闭压差要求，对于二通座阀建议按照关闭压差大于350kPa进行选型。

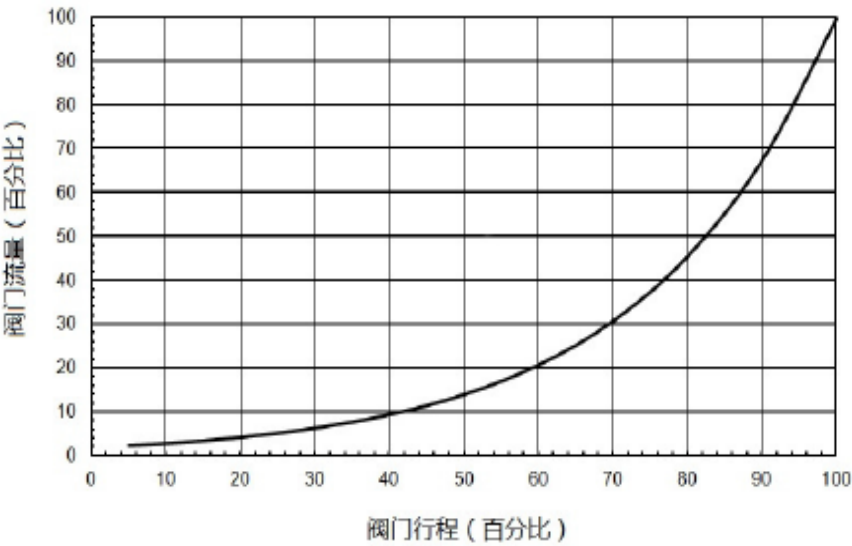
举例：如果客户要求的关闭压差为1200kPa，通过Kv值计算，口径为DN80。PN16阀门选择V6GV216F-W080，配套的执行器要选择1800N的型号。

备件订货信息

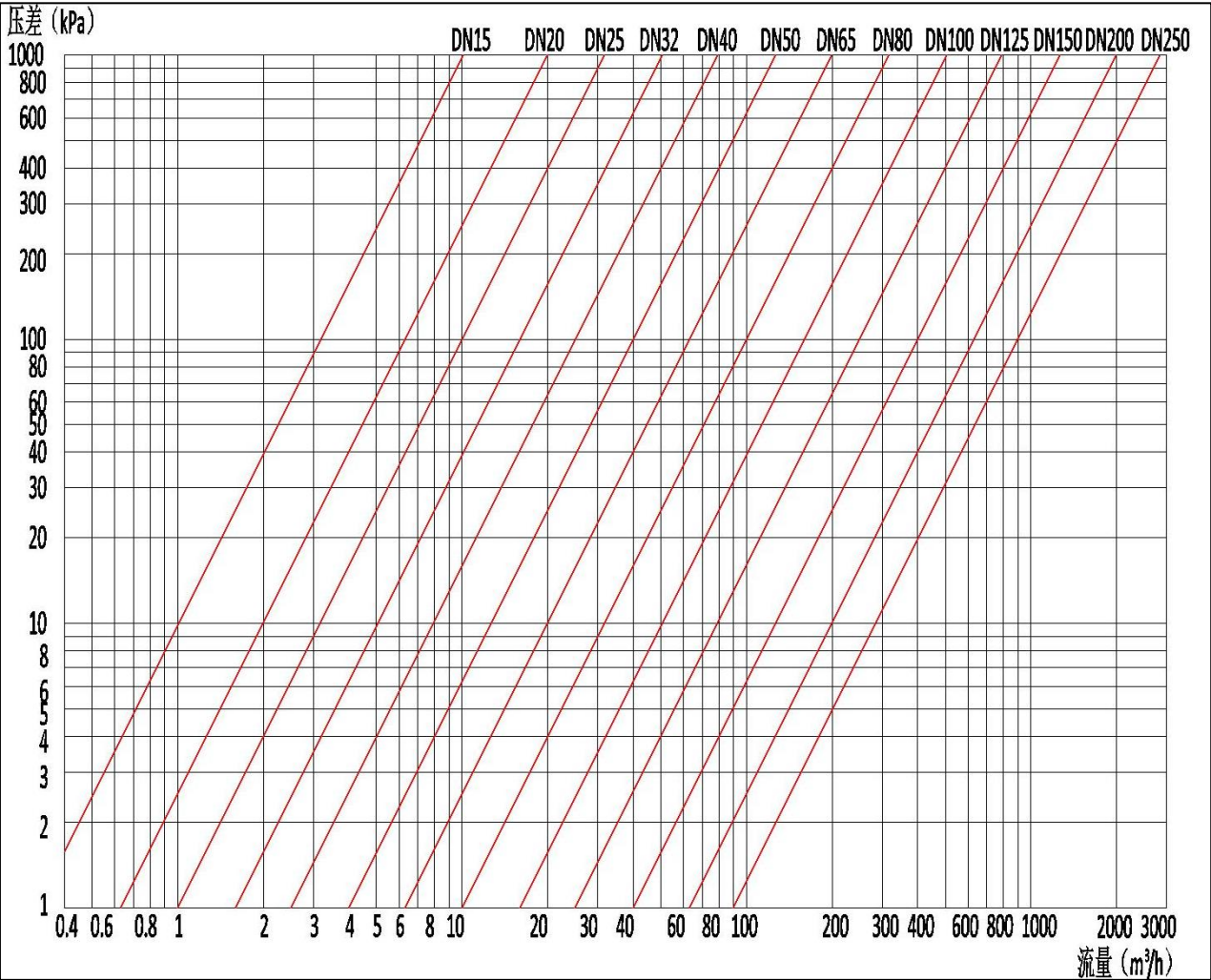
备件名称	型号	对应口径
阀杆密封函	V6GV-SK1	DN15-DN250

说明：座阀阀杆密封函为易损部件，阀杆频繁的动作和振动会加速密封函的损坏，造成阀门阀杆密封破坏并出现阀杆处漏水。如果出现损坏，可以按照安装说明更换密封函（不含弹簧），延长阀门的使用时间。

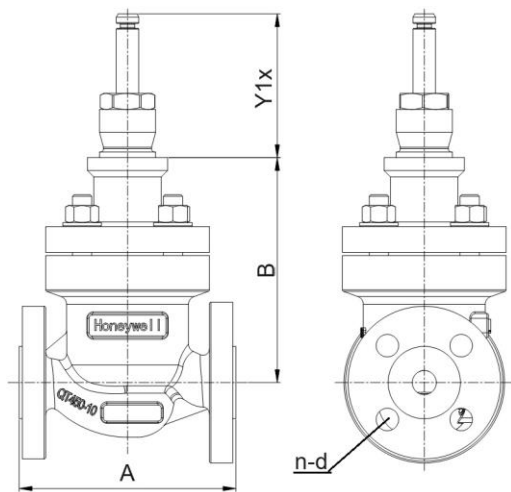
流量特性曲线



流量压差图



外形尺寸（mm）和重量（kg）



SKU	PN	DN	A	B	Y1x (全关位置)	n-d	重量
V6GV216F-W015	PN16	DN15	130	142	89	4-14	6.5
V6GV216F-W020	PN16	DN20	150	142	89	4-14	7
V6GV216F-W025	PN16	DN25	160	142	89	4-14	8
V6GV216F-W032	PN16	DN32	180	142	89	4-14	9
V6GV216F-W040	PN16	DN40	200	142	89	4-14	14
V6GV216F-W050	PN16	DN50	230	142	89	4-14	16
V6GV216F-W065	PN16	DN65	290	170	89	4-14	30
V6GV216F-W080	PN16	DN80	310	170	89	8-19	35
V6GV216F-W100	PN16	DN100	350	175	131	8-19	50
V6GV216F-W125	PN16	DN125	400	242	131	8-19	82
V6GV216F-W150	PN16	DN150	480	242	131	8-19	105
V6GV216F-W200	PN16	DN200	600	283	131	12-23	190
V6GV216F-W250	PN16	DN250	730	300	131	12-23	290
V6GV225F-W015	PN25	DN15	130	142	89	4-14	6.5
V6GV225F-W020	PN25	DN20	150	142	89	4-14	7
V6GV225F-W025	PN25	DN25	160	142	89	4-14	8
V6GV225F-W032	PN25	DN32	180	142	89	4-14	9
V6GV225F-W040	PN25	DN40	200	142	89	4-14	14
V6GV225F-W050	PN25	DN50	230	142	89	4-14	16
V6GV225F-W065	PN25	DN65	290	170	89	4-14	30
V6GV225F-W080	PN25	DN80	310	170	89	8-19	35
V6GV225F-W100	PN25	DN100	350	175	131	8-23	50
V6GV225F-W125	PN25	DN125	400	242	131	8-28	82
V6GV225F-W150	PN25	DN150	480	242	131	8-28	105
V6GV225F-W200	PN25	DN200	600	283	131	12-28	190
V6GV225F-W250	PN25	DN250	730	300	131	12-31	290



霍尼韦尔智能建筑科技集团
中国楼宇自控事业部
官方网站：www.honeywell.com.cn
服务热线：400-842-8487

©2023 霍尼韦尔版权所有，并保留所有权利。
本资料如有变更，恕不另行通知。

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

