



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4638



检 测 报 告

Test Report

报告编号:
Report No. WFM202607038

样品名称:
Name of products 液冷调节球阀

委托单位:
Applicant entity 浙江善流阀门科技有限公司

标称生产单位:
Nominal
Manufacturer 浙江善流阀门科技有限公司

检测类别:
Test type 委托检测



浙江省泵阀产品质量检验中心
Quality Inspection Center of Pump and Valve Products of Zhejiang Province
国家阀门质量检验检测中心（浙江）
National Quality Inspection Center of Valves (Zhejiang)

浙江省泵阀产品质量检验中心
国家阀门质量检验检测中心（浙江）

检 测 报 告

报告编号：WFM202607038

共 5 页 第 1 页

样品名称	液冷调节球阀	型号规格	VQ87F-16P DN50
委托单位	浙江善流阀门科技有限公司	地址	浙江省温州市永嘉县瓯北街道三桥工业区林下路1号
受检单位		地址	
标称生产单位	浙江善流阀门科技有限公司	地址	浙江省温州市永嘉县瓯北街道三桥工业区林下路1号
检测类别	委托检测	商标	/
生产日期	/	样品状况	外观完好
阀体材料	/	炉号/锻打批号	/
样品数量	1 台	样品编号	WFM202607038/001
送样单位	浙江善流阀门科技有限公司	到样日期	2026年07月13日
检测地点	检测中心	检测日期	2026年07月13日
检测依据	JB/T 7387-2014《工业过程控制系统用电动控制阀》		
检测项目	固有流量特性。		
检测结论	该样品所检项目提供实测结果。 浙江省泵阀产品质量检验中心 检验检测专用章 签发日期：2026年07月13日		
备注	1) 样品照片见附件2。 2) 试验条件：试验温度：26℃；相对湿度：65%RH；大气压力：(86~106)kPa。		

批准： 陈克俊

审核： 金靖斌

编制： 朱里克

浙江省泵阀产品质量检验中心 国家阀门质量检验检测中心（浙江） 阀 门 检 测 报 告					报告编号：WFM202607038	
					共 5 页	第 2 页
检测项目		技术要求		检 测 结 果		判定
固有流量特性		/		见附件 1		
附件 1 检测数据						
序号	水温	相对行程	流量 Q	进口压力 P _i	压力损失 ΔP	流量系数 K _v
1	26℃	100%	37.74 m ³ /h	171.24 kPa	24.49 kPa	76.4
2			39.33 m ³ /h	167.51 kPa	26.22 kPa	
3			20.90 m ³ /h	191.43 kPa	7.56 kPa	
4		90%	25.06 m ³ /h	182.23 kPa	24.20 kPa	51.5
5			32.21 m ³ /h	168.87 kPa	37.62 kPa	
6			35.05 m ³ /h	158.56 kPa	47.11 kPa	
7		80%	32.33 m ³ /h	168.94 kPa	73.91 kPa	37.6
8			28.86 m ³ /h	171.96 kPa	60.74 kPa	
9			21.73 m ³ /h	188.49 kPa	32.33 kPa	
10		70%	19.73 m ³ /h	192.06 kPa	55.28 kPa	26.7
11			24.41 m ³ /h	189.32 kPa	79.81 kPa	
12			16.04 m ³ /h	197.02 kPa	37.53 kPa	
13		60%	14.14 m ³ /h	204.66 kPa	61.40 kPa	18.3
14			17.23 m ³ /h	195.72 kPa	86.63 kPa	
15			12.17 m ³ /h	175.36 kPa	44.24 kPa	
16		50%	10.63 m ³ /h	172.52 kPa	68.85 kPa	12.4
17			11.64 m ³ /h	172.15 kPa	85.10 kPa	
18			6.83 m ³ /h	164.85 kPa	33.34 kPa	

浙江省泵阀产品质量检验中心 国家阀门质量检验检测中心（浙江） 阀 门 检 测 报 告					报告编号：WFM202607038	
					共 5 页	第 3 页
附件 1 (续)						
序号	水温	相对行程	流量 Q	进口压力 P ₁	压力损失 ΔP	流量系数 K _v
19	26℃	40%	5.74 m ³ /h	165.89 kPa	48.59 kPa	8.24
20			6.39 m ³ /h	185.91 kPa	67.83 kPa	
21			9.07 m ³ /h	184.98 kPa	107.61 kPa	
22		30%	6.81 m ³ /h	186.61 kPa	142.18 kPa	4.48
23			4.81 m ³ /h	166.00 kPa	123.00 kPa	
24			3.15 m ³ /h	166.00 kPa	87.00 kPa	
25		20%	1.46 m ³ /h	167.78 kPa	60.55 kPa	1.87
26			1.13 m ³ /h	161.58 kPa	35.77 kPa	
27			1.32 m ³ /h	198.80 kPa	51.10 kPa	
28		10%	0.45 m ³ /h	199.61 kPa	37.76 kPa	0.74
29			0.50 m ³ /h	217.31 kPa	48.30 kPa	
30			0.34 m ³ /h	186.79 kPa	19.24 kPa	
注：1) 试验介质为常温水；2) 试验时，关闭件位置描述为被测阀开度（用量程的百分比表示）； 3) 试验时，测量点的差压描述为附件 1 中“压力损失”；4) 试验管道的内径： <u>50 mm</u> 5) 螺纹连接端阀门的螺纹啮合长度： <u> </u> / <u> </u> 。						

附件 1 (续)

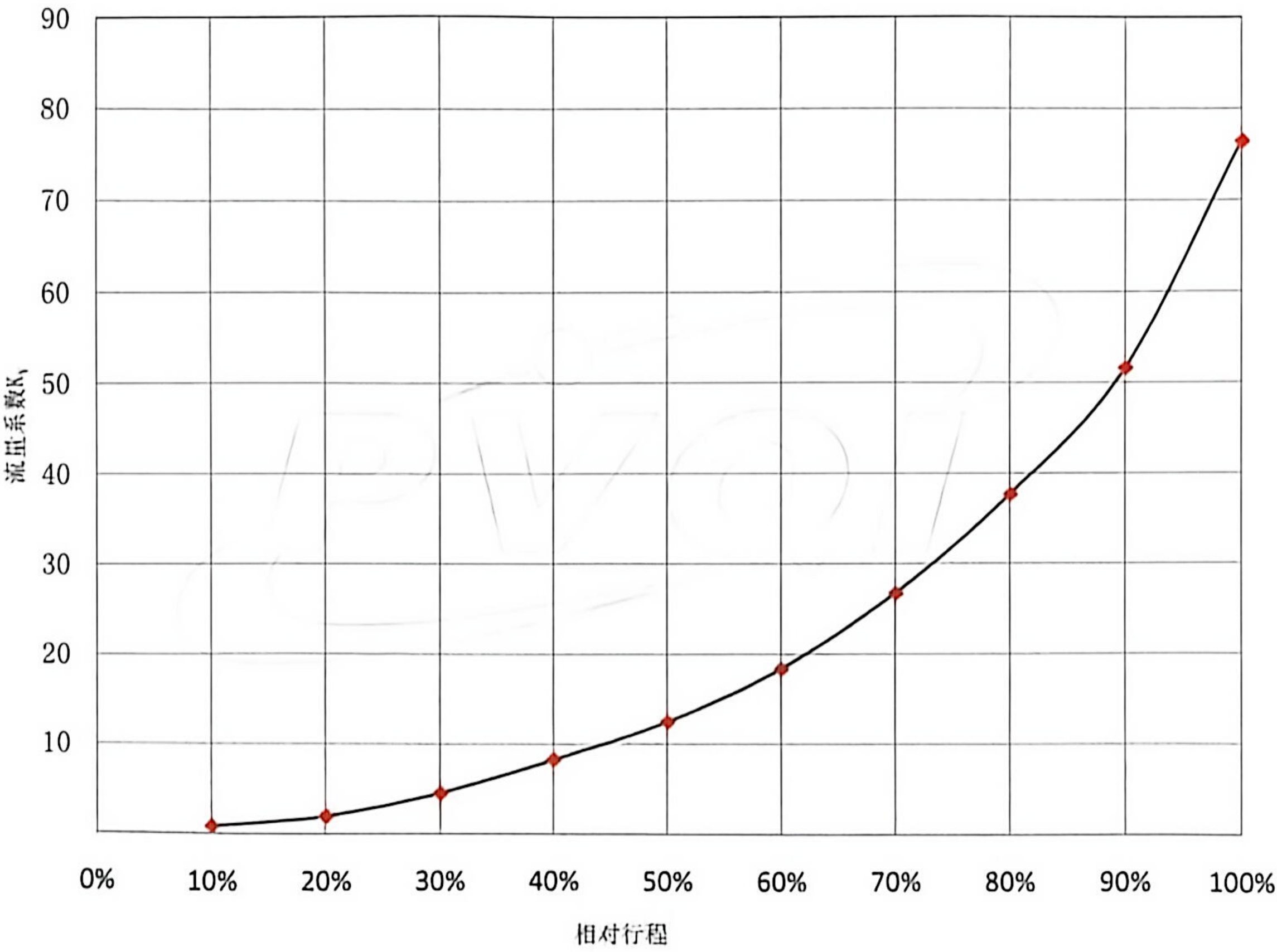
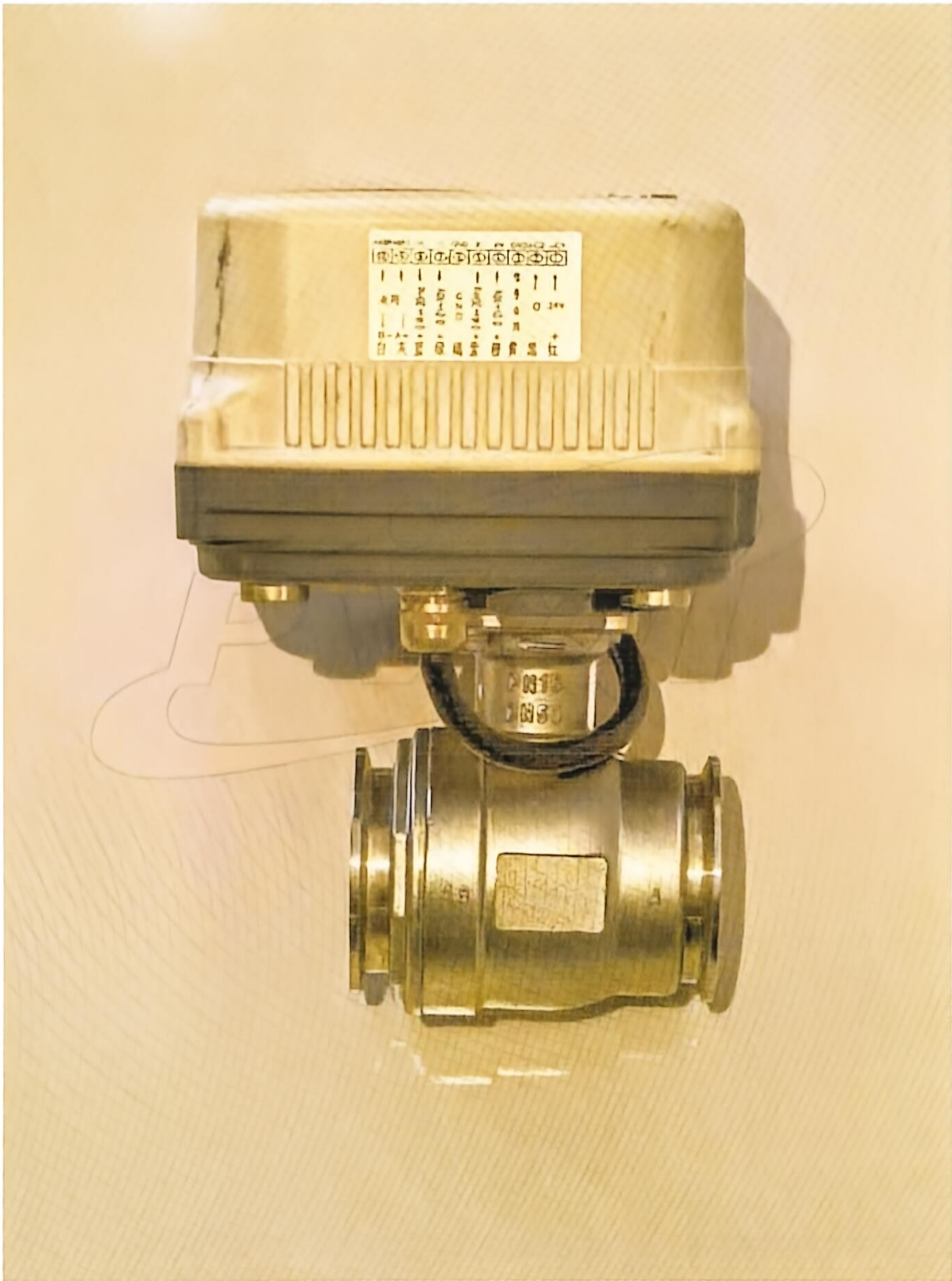


图 1 相对行程与流量系数

附件 2 样品照片



注 意 事 项

REMARKS

- 1、报告无编制、审核、批准人签字无效。
Report is invalid without signatures by concerning persons of issuing, auditing and approvement.
- 2、报告由计算机打印输出，涂改无效。
Report is output by the computer, and alteration is invalid.
- 3、报告(复印件)未加盖本单位红色检验检测专用章无效。
Report or copy is invalid without the red special test seal.
- 4、委托方若对报告有异议，应及时向本单位提出。
Any dissent of inspection report should be proposed by applicant timely.
- 5、一般情况下，委托检测的结果仅对本次受检验样品有效。
Generally, the report takes responsibility only for the tested samples tested.
- 6、中文与英文解释有差异的，以中文为准。
If discrepancy exists between the Chinese and English explanations of the report, the Chinese version shall prevail.
- 7、报告盖章处：封面、签发、骑缝。
Report Seal: Cover, Issuance, Across-page seal.

地址：浙江省永嘉县瓯北镇东瓯工业园区五星大道质检大楼

Address: Quality Supervision Building, Wuxing Avenue, Dong'ou Industrial Park, Oubei Town, Yongjia County, Zhejiang Province

电 话 (Tel) : 0577-67927808

传 真 (Fax) : 0577-67927826

邮政编码 (Post) : 325105

电子信箱 (E-mail) : yjzjsb@126.com



微信公众号

浙江
省
永
嘉
县
质
检
大
楼