



中华人民共和国国家标准

GB/T 17213.11—2005/IEC 60534-3-2:2001

GB/T 17213.11—2005/IEC 60534-3-2:2001

工业过程控制阀 第3-2部分：尺寸 角行程控制阀(蝶阀除外)的端面距

Industrial-process control valves—Part 3-2: Dimensions—Face to face dimensions
for rotary control valves except butterfly valves

(IEC 60534-3-2:2001, IDT)

中华人民共和国
国家标准
工业过程控制阀 第3-2部分：尺寸
角行程控制阀(蝶阀除外)的端面距
GB/T 17213.11—2005/IEC 60534-3-2:2001

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

网址 www.bzcb.com

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字
2006年4月第一版 2006年4月第一次印刷

*

书号：155066·1-27267 定价 8.00 元

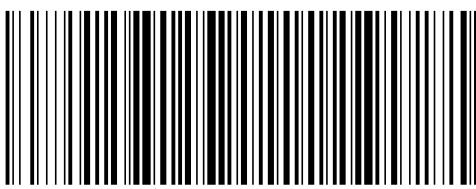
如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68533533

2005-09-09 发布

2006-04-01 实施



GB/T 17213.11-2005

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

总长度不包括控制阀端面与管路法兰之间用于放置密封垫片的间隙。

5 公差

端面距的允许公差见表 1。

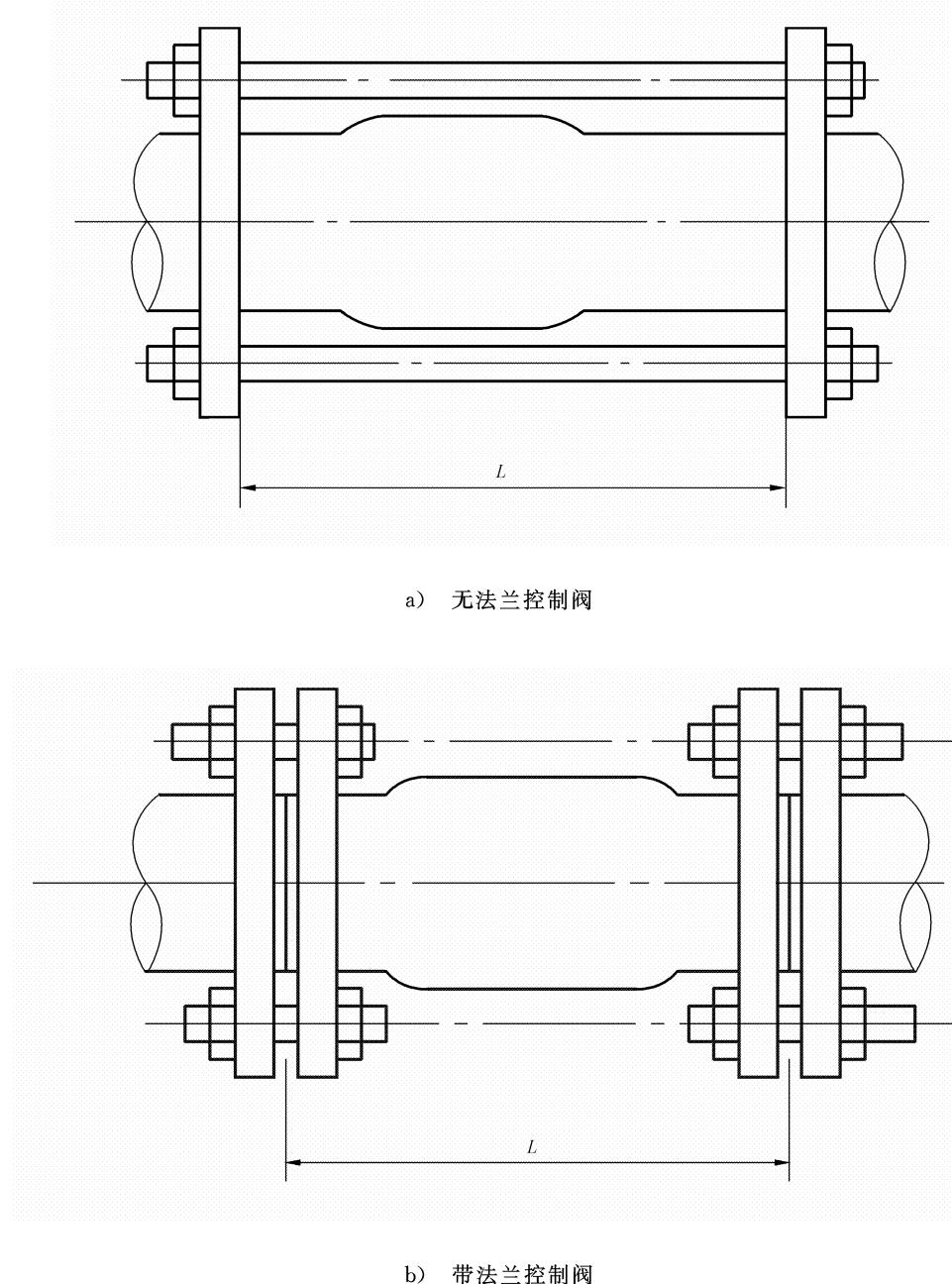


图 1 端面距

前 言

GB/T 17213《工业过程控制阀》分为如下部分：

- 控制阀术语和总则(eqv IEC 60534-1:1987)
- 流通能力 安装条件下流体流量的计算公式(IEC 60534-2-1:1998, IDT)
- 流通能力 试验程序(IEC 60534-2-3:1997, IDT)
- 流通能力 固有流量特性和可调比(IEC 60534-2-4:1989, IDT)
- 尺寸 两通球形直通控制阀法兰端面距和两通球形角形控制阀法兰中心至法兰端面的间距(IEC 60534-3-1:2000, IDT)
- 尺寸 角行程控制阀(蝶阀除外)的端面距(IEC 60534-3-2:2001, IDT)
- 尺寸 对焊式两通球形直通控制阀的端距(IEC 60534-3-3:1998, IDT)
- 检验和例行试验(IEC 60534-4:1999, IDT)
- 标志(eqv IEC 60534-5:1982)
- 定位器与控制阀执行机构连接的安装细节 定位器在直行程执行机构上的安装(IEC 60534-6-1:1997, IDT)
- 定位器与控制阀执行机构连接的安装细节 定位器在角行程执行机构上的安装(IEC 60534-6-2:2000, IDT)
- 控制阀数据单(eqv IEC 60534-7:1989)

——噪声的考虑 实验室内测量空气动力流流经控制阀产生的噪声(eqv IEC 60534-8-1:1986)

——噪声的考虑 实验室内测量液动流流经控制阀产生的噪声(IEC 60534-8-2:1991, IDT)

——噪声的考虑 空气动力流流经控制阀产生的噪声预测方法(IEC 60534-8-3:2000, IDT)

——噪声的考虑 液动流流经控制阀产生的噪声预测方法(IEC 60534-8-4:1994, IDT)

本部分为 GB/T 17213 的第 11 部分。

本部分等同采用 IEC 60534-3-2:2001《工业过程控制阀 第 3-2 部分:尺寸 角行程控制阀(蝶阀除外)的端面距》(英文版)。

本部分等同翻译 IEC 60534-3-2:2001。

为便于使用,本部分作了下列编辑性修改:

- “IEC 60534 的本部分”一词改为“GB/T 17213 的本部分”;
- 删除国际标准的前言。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国工业过程测量和控制标准化技术委员会第一分技术委员会归口。

本部分由机械工业仪器仪表综合技术经济研究所负责起草。参加起草的单位有:天津自动化仪表四厂、上海工业自动化仪表研究所、上海自动化仪表股份有限公司自动化仪表七厂、重庆川仪十一厂有限公司、吴忠仪表股份有限公司。

本部分主要起草人:王凌霄、冯晓升、王群增、郑秋萍、陈蒙南、李元涛、范萍、王燕、高强。