

英国国家标准

BS EN

558:2008

+A1:2011

包含 2010 年 9 月
的勘误表

工业阀 —

法兰管系统金属阀端面间尺寸和

端面至中心尺寸—

按 PN 和压力等级标示的阀件

ICS 23.060.01

BSi
British Standards

国家前言

本英国国家标准是英国对 EN 558:2008+A1:2011 的实施，包括 2010 年 9 月的勘误表。

该标准代替已作废的 BS EN 558:2008.

通过修订进行的文本引用或变更的起始和结束在文中用标签表示。表示欧洲标准化委员会文本变更的标签带有该委员会修订编号，例如，通过欧洲标准化委员会修正案 A1 变更的文本用 **A1** **A1**表示。

英国参与本标准的编制是由技术委员会 PSE/18-工业阀、疏水阀、致动器和超压保护装置部授权给其下属委员会 PSE/18/1-工业阀、疏水阀、致动器和超压保护装置-阀件-基础标准部进行的。

代表该下属委员会的单位清单可向其秘书索取。

本标准出版物并不包括所有必要的合同条款。用户自行对其正确使用负责。

符合英国国家标准不代表法律义务的免除。

修正案/勘误表自出版之日起发行

日期	注释
2011 年 6 月 30 日	2010 年 9 月欧洲标准委员会勘误表实施：修改表 9
2012 年 1 月 31 日	欧洲标准委员会修正案实施 A1:2011

英文版

工业阀-法兰管系统中金属阀端面间尺寸和端面至中心尺寸-按PN和压力等级标示
的阀件

Robinetterie industrielle - Dimensions face-à-face et face-à-axe de la robinetterie métallique utilisée dans les systèmes de canalisations à brides - Appareils de robinetterie désignés PN et Class	Industriearmaturen - Baulängen von Armaturen aus Metall zum Einbau in Rohrleitungen mit Flanschen - Nach PN und Class bezeichnete Armaturen
--	---

欧洲标准于 2007 年 12 月 14 日经欧洲标准化委员会批准通过,其中包括 2010 年 9 月 1 日由该协会发行的勘误表 1 和 2011 年 11 月 13 日通过的修正案 1。

欧洲标准化委员会成员必须遵循该协会或欧洲电工标准化委员会的内部规范,规范规定了将欧洲标准不经任何变更作为国家标准使用的条件。有关该类国家标准的最新的列表和参考文献可向欧洲标准化委员会-欧洲电工标准化委员会管理中心或任何欧洲标准化委员会成员处申请索取。

本欧洲标准现有 3 个官方版本(英语,法语和德语)。由欧洲标准化委员会成员负责翻译的其它任何语言版本并通知欧洲标准化委员会-欧洲电工标准化委员会管理中心的具有与官方版本同等地位。

欧洲标准化委员会成员来自奥地利、比利时、保加利亚、克罗地亚、塞浦路斯、捷克共和国、丹麦、爱沙尼亚、芬兰、法国、德国、希腊、匈牙利、冰岛、爱尔兰、意大利、拉脱维亚、立陶宛、卢森堡、马耳他、荷兰、挪威、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、斯洛伐克、斯洛文尼亚、西班牙、瑞典、瑞士和英国各国的国家标准编制机构。



欧洲标准协会
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHE KOMITEE FÜR NORMUNG
管理中心: 布鲁塞尔 B-1000, Marnix 大道 17 号

目录	页码
前言.....	5
介绍.....	6
1 范围	7
2 规范性引用文件.....	7
3 术语和定义.....	7
4 尺寸和公差.....	10
附录 A (资料性附录) 基础系列来源.....	29
附录 B (资料性附录) DN 和 NPS 之间的关系.....	31
参考文献.....	32

前言

本标准(EN 558:2008+A1:2011)由技术委员会 CEN/TC 69 “工业阀”部编制，其秘书处隶属法国标准协会。

欧洲标准成为国家标准需通过出版与之相同的文本或通过背书，且最迟在 2012 年 6 月进行，与之冲突的国家标准应废除，最迟在 2012 年 6 月进行。

注意本标准中的某些要素可能成为专利权主体，欧洲标准化委员会【和/或欧洲电工标准化委员会】对此专利权的鉴别概不负责。

本标准包括 2011-11-13 欧洲标准化委员会通过的修正案 1 和 2010-09-01 经其发布的勘误表 1。

通过修正对文本进行引用或变更的起始和结束在文中用标签 AC AC 表示。

相关欧洲标准化委员会的勘误表的修改在文本适当位置进行，并用标签 AC AC 表示。

本标准代替“EN 558:2008”。

根据欧洲标准化委员会/欧洲电工标准化委员会的内部规定，下列国家的国家标准编制单位必须实行本欧洲标准：奥地利、比利时、保加利亚、克罗地亚、塞浦路斯、捷克共和国、丹麦、爱沙尼亚、芬兰、法国、德国、希腊、匈牙利、冰岛、爱尔兰、意大利、拉脱维亚、立陶宛、卢森堡、马耳他、荷兰、挪威、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、斯洛伐克、斯洛文尼亚、西班牙、瑞典、瑞士和英国。

BS EN 558:2008+A1:2011
EN 558:2008+A1:2011 (E)

介绍

本文件中的基础系列取自附录 A 中（资料性附录）的原始系列。该原始系列的变更不会自动并入本文件。

现有 ISO 基础系列的数目应与 ISO 5752:1982 中的保持一致。

1 范围

本欧洲标准规定了法兰管系统中按 PN 和压力等级标示的金属阀的端面间（FTF）和端面至中心（CTF）的尺寸。

本标准包括下列 PN、压力等级、DN 值的阀件：

□ PN 2,5; PN 6; PN 10; PN 16; PN 25; PN 40; PN 63; PN 100; PN 160; PN 250; PN 320; PN 400; PN 500

□□压力等级 125; 压力等级 150; 压力等级 250; 压力等级 300; 压力等级 600; 压力等级 900; 压力等级 1 500; 压力等级 2 500。

□ DN 10; DN 15; DN 20; DN 25; DN 32; DN 40; DN 50; DN 65; DN 80; DN 100; DN 125; DN 150; DN 200; DN 250; DN 300; DN 350; DN 400; DN 450; DN 500; DN 600; DN 700; DN 750; DN 800; DN 900; DN 1 000; DN 1 200; DN 1 400; DN 1 600; DN 1 800; DN 2 000.

EN 26554 规定了法兰自动疏水阀端面间的尺寸。

其它非金属外壳的阀件可采用相同的 FTF 和 CTF 尺寸。

2 规范性引用文件

下列文件的全部或部分内容在本文件中进行了规范引用，对于其应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，只有引用的版本适用于本标准；凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括任何修改）适用于本标准。

EN 736-1:1995, 阀门—术语—第 1 篇：阀门种类的定义

ISO 5752:1982, 法兰管系统的金属阀—端面间和端面至中心的尺寸

3 术语和定义

EN 736-1:1995 中的术语和定义适用于本标准。

3.1

端面间尺寸(FTF)

(直通型阀件)

两平面垂线至位于阀体端口末端的阀轴线之间的距离（毫米）或按相关阀件产品标准规定（见图 1~3）

3.2

端面至中心尺寸(CTF)

(角式阀件)

位于阀体一端口末端的平面和垂直面至其轴线和位于另一阀体端口轴线的距离（毫米）（见图 1~3）



北京文心雕语翻译有限公司
Beijing Lancarver Translation Inc.

完整版本请在线下单/Order Checks Online for Full version

联系我们/or Contact:

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219 | Skype: Lancarver

Email: info@lancarver.com

<http://www.lancarver.com>

线下付款方式：

I. 对公账户：

单位名称：北京文心雕语翻译有限公司

开 户 行：中国工商银行北京学清路支行

账 号：0200 1486 0900 0006 131

II. 支付宝账户：info@lancarver.com

III. Paypal: info@lancarver.com

注: 付款成功后, 请预留电邮, 完整版本将在一个工作日内通过电子 PDF 或 Word 形式发送至您的预留邮箱, 如需索取发票, 下单成功后的三个工作日内安排开具并寄出, 预祝合作愉快!

NOTE All documents on the store are in electronic Adobe Acrobat PDF format, there is not sell or ship documents in hard copy. Mail the order and payment information to info@lancarver.com, you will shortly receive an e-mail confirming your order.

