此技术说明所列出的产品使用范围和条件可能因当地严格的法规而受限。
因产品在不断发展及更新，我们保留对此技术说明的更新权及版权，恕不另行通知。 © Copyright 2017

Cert. No. LRQ 0963008
ISO 9001

spirax sarco

TI-P060-01
ST Issue 7

HV3截止阀

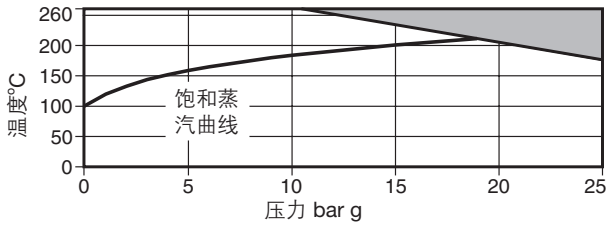
简介
青铜阀体球形阀，可用于蒸汽、水、油及空气应用中。满足BS 5154 Series A。

口径和管道连接
½" 、¾" 、1", 1¼" , 1½" , 2", BSP螺丝连接。

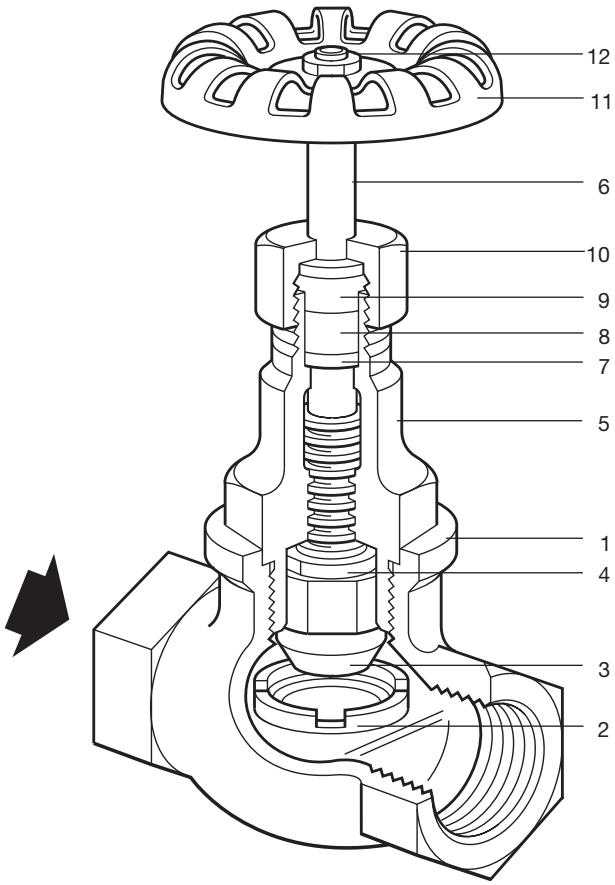
限定条件

阀体设计状况：	PN25
PMA-最大允许压力	25 bar g@170℃
TMA-最大允许温度	260℃@10.5 bar g
最低允许温度	-10℃
PMO 最大工作压力	25bar g@170℃
TMO 最高工作温度	260℃@10.5 bar g
最低工作温度	-10℃
最大冷态测试压力	38 bar g

工作范围



产品不能用于此区域使用



材质

序号	部件		材质	
1	阀体		炮铜	BS1400 LG2
2	阀座		不锈钢	AISI 431
3	阀芯		不锈钢	AISI 431
4	锁定螺母		炮铜	BS1400 LG2
5	阀帽		炮铜	BS1400 LG2
6	阀杆	½" -1"	奥氏体不锈钢	BS 970 303 S31
		1¼"- 2"	炮铜	BS1400 LG2
7	垫圈		炮铜	BS1400 LG2
8	填料		PTFE	
9	密封压盖		炮铜	BS1400 LG2
10	填料螺母		炮铜	BS1400 LG2
11	手轮		铝	DIN 1725 Gk-A1 Si1
12	手轮螺母		黄铜	DIN 17660 MS63

K_V值

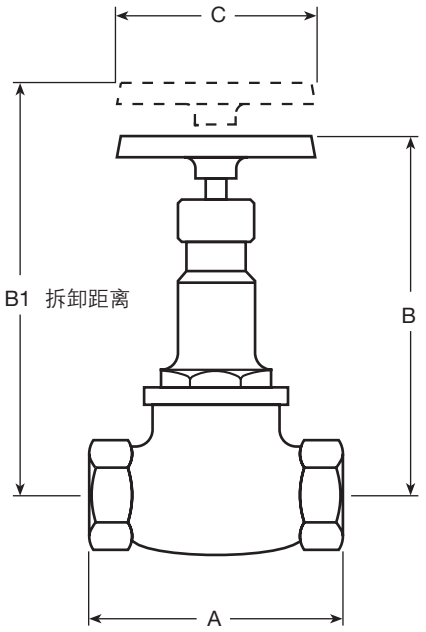
口径	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
K_V	1.3	1.6	4.2	13.8	19.7	28

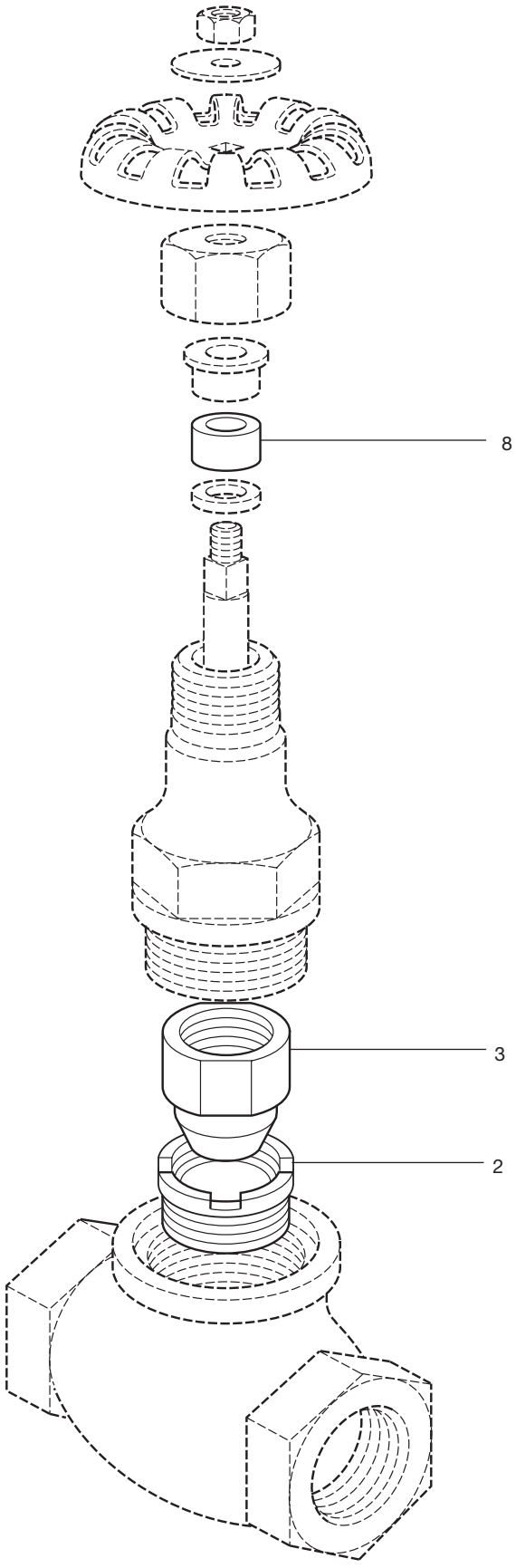
转换公式: $C_V(UK)=K_V \times 0.963$ $C_V(US)=K_V \times 1.156$

SHOPVALVES
GLOBAL VALVE SOLUTIONS | 阀门易购

尺寸/重量 (近似) mm 和 kg

口径	A	B	B1	C	重量
½"	67	102	110	60	0.60
¾"	80	110	125	60	0.86
1"	95	130	146	80	1.30
1¼"	112	144	160	100	2.08
1½"	132	144	160	100	2.86
2"	160	174	203	120	4.65





安全信息，安装和维护
具体内容请参考安装维修指南（IM-P060-04）。

安装事项
请按阀体上的流向箭头安装。阀可以安装在任何平面，但手轮不可低于阀体。

处置
本产品可再循环利用，处理得当不会造成环境危害。

订购说明
例：1-斯派莎克1½"HV3截止阀，BSP螺纹连接。

备件
图中实线所示为可供备件，虚线部分不属供应范围。

可供备件

阀芯和阀座组件	2,3
密封填料(3件套)	8

订购备件
请按上表中描述订购，并标明阀的型号和口径。
例：1-阀芯和阀座组件，用于斯派莎克1"HV3截止阀。
注：上述备件仅用于HV3截止阀(蓝色手轮)，而不能于HV1(绿色手轮)和HV2(红色手轮)的备件互换。

SHOPVALVES
GLOBAL VALVE SOLUTIONS | 阀门易购