

STAUFF压力表SPG063-00001-07-P-B04-F表盘063

产品名称	STAUFF压力表SPG063-00001-07-P-B04-F表盘063
公司名称	厦门九立自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市海沧区钟山社区222号J101室
联系电话	18046294665

产品详情

STAUFF压力表SPG063-00001-07-P-B04-F表盘063

STAUFF压力表SPG063-00001-07-P-B04-F表盘063

STAUFF西德福表盘直径100压力表部分型号

SPG100-(-1)-00001.5-01-P-M08-F(-1-1.5BAR)

SPG100-(00001)-00001.5-01-PB-M08-UF(-1-1.5BAR)

SPG100-(-00001)-00000-07-S-M08 (-1-0BAR)

SPG100-(-1)-00003-01-P-N04-F(-1-3BAR)

SPG100-(-0000.1)-00000-07-S-M08(-1-3BAR)

SPG100-00001-07-S-M08(0-1MPA/0-1BAR)

SPG100-00010-01-S-M08(0-1MPA/0-1BAR)

SPG100-00010-01-P-M08-F(0-1MPA/0-1BAR)

SPG100-00001-07-P-M08-F(0-1MPA/0-1BAR)

SPG100-00002.5-07-S-M08(0-2.5MPA/0-25BAR)

SPG100-00002.5-07-P-M08-F(0-2.5MPA/0-25BAR)

SPG100-00025-01-S-M08(0-2.5MPA/0-25BAR)

SPG100-00025-01-P-M08-F(0-2.5MPA/0-25BAR)

SPG100-00016-01-S-M08(0-1.6MPA/0-16BAR)

SPG100-00016-01-P-M08-F(0-1.6MPA/0-16BAR)

SPG100-00001.6-07-S-M08(0-1.6MPA/0-16BAR)

SPG100-00001.6-07-P-M08-UF(0-1.6MPA/0-16BAR)

SPG100-00002.5-07-S-M08(0-2.5MPA/0-25BAR)

SPG100-00004-07-P-M08-F(0-4MPA/0-40BAR)

SPG100-00004-07-S-M08(0-4MPA/0-40BAR)

SPG100-00040-01-S-M08(0-4MPA/0-40BAR)

SPG100-00040-07-P-M08-F(0-4MPA/0-40BAR)

SPG100-00006-07-P-M08-F(0-6MPA/0-60BAR)

SPG100-00006-07-S-M08(0-6MPA/0-60BAR)

SPG100-00060-01-S-M08(0-6MPA/0-60BAR)

SPG100-00060-01-P-M08-UF(0-6MPA/0-60BAR)

SPG100-00010-07-S-M08(0-10MPA/0-100BAR)

SPG100-00010-07-P-M08-F(0-10MPA/0-100BAR)

SPG100-00100-01-S-M08(0-10MPA/0-100BAR)

SPG100-00100-01-P-M08-F(0-10MPA/0-100BAR)

SPG100-00016-07-S-M08(0-16MPA/0-160BAR)

SPG100-00016-07-P-M08-UF(0-16MPA/0-160BAR)

SPG100-00016-07-P-M08-F(0-16MPA/0-160BAR)

SPG100-00160-01-S-N04(0-16MPA/0-160BAR)

SPG100-00160-01-P-M08-UF(0-16MPA/0-160BAR)

SPG100-00025-07-S-M08(0-25MPA/0-250BAR)

SPG100-00025-07-P-M08(0-25MPA/0-250BAR)

SPG100-00025-07-P-M08-UF(0-25MPA/0-250BAR)

SPG100-00250-01-S-M08(0-25MPA/0-250BAR)

SPG100-00250-01-P-M08-F(0-25MPA/0-250BAR)

SPG100-00040-07-P-M08-F(0-40MPA/0-400BAR)

SPG100-00040-07-S-M08(0-40MPA/0-400BAR)

SPG100-00400-01-S-M08(0-40MPA/0-400BAR)

SPG100-00400-01-P-M08-F(0-40MPA/0-400BAR)

SPG100-00060-07-S-M08(0-60MPA/0-600BAR)

SPG100-00060-07-P-M08-F(0-60MPA/0-600BAR)

SPG100-00600-01-S-M08(0-60MPA/0-600BAR)

SPG100-00600-01-P-M08-UF(0-60MPA/0-600BAR)

SPG100-00100-07-S-M08(0-100MPA/0-1000BAR)

SPG100-00100-07-P-M08-F(0-100MPA/0-1000BAR)

SPG100-01000-01-S-M08(0-100MPA/0-1000BAR)

SPG100-01000-01-P-M08-UF(0-100MPA/0-1000BAR)

以分级。这里所指的外物含工具，人的手指等均不可接触到灯具内之带电部分，以免触电。IP防护等级是由两个数字所组成，第一个数字表示灯具防尘、防止外物侵入的等级，第二个数字表示灯具防湿气、防水侵入的密闭程度，数字越大表示其防护等级越高，两个标示数字所表示的防护等级如表一及表二。

表一:第一个标示特性号码(数字所指示的防护程度 第一个标示数字 防护等级 定e

0没有防护 对外界的人或无特殊防护

1防止大于 50mm 的固体物侵入

防止人体(如手因外而接触到灯具内部的零件。防止较大尺寸(直径大于50mm)的外物侵入。

防止人的手指接触到灯具内部的零件防止中等尺2防止大于 12mm的固体物侵入寸(直径大于 12mm)外物侵入。

3防止大于 2.5mm 的固体物侵入防止直径或厚度大于 2.mm
的工具、电线或类似的细节小外物侵入而接触到灯具内部的零件。

4防止大于 1.0mm 的固体物侵入 防止直径或厚度大于 10mm
的工具、电线或类似的细节小外物侵入而接触到灯具内部的零件。

5防尘 完全防止外物侵入，虽不能完全防止灰尘进入，但侵入的灰尘量并不会影响灯具的正常工作。

6防尘 完全防止外物侵入，且可完全防止灰尘进入。

表二:第二个标示特性号码(数字)所指示的防护程度 第二个标示数字 防护等级定0没有防护0

O形圈属于挤压密封，挤压型密封结构的基本特点依靠密封件发生弹性变形、在密封接触面上造成接触压力，当

接触压力大于被密封介质的内压时，则起到密封作用，反之导致渗漏。两片式球阀的左、右端体为金属对金属

接触，属于静态密封结构，为了减小或消除它们之间的密封面间隙，在设计时选择O形圈作密封元件，当介质压

力较小时呈静止状态，所需密封力很小，此时靠装配时的预紧力在O形圈弹力的作用下，即可保证左、右端体密

封；当介质压力不断升高时，密封比压也随着增大，O形圈骤然膨胀，此时O形圈有效地阻止了两端缝隙间的泄

漏点，球阀的密封性能因而得到保证

当球阀作启、闭动作时，无论采用何种驱动方式，阀杆都要作旋转运动，为介质通过中孔间隙窜出，在阀

杆处勾一凹槽嵌入O形圈虽然阀杆作往复转动90°，但由于O形圈的摩擦小和良好的自润滑性能，它们相互

配合起到良好的密封效果。为了保证阀座与阀芯形成良好的密封副，同样在阀座内加工一凹槽，把O形圈安装

其中（如图4）当阀腔介质压力升高时，在弹力的推动下，阀座向阀芯产生位移，在O形圈高弹性能的作用

下，保证了管道内腔的密封性能，此时O形圈在管道中启动态密封效果，前两种结构形式中，O形圈同属于动

态密封结构。

BBV20020001K高压方形球阀

BBV20040001K

BBV20060001K

BBV20080001K

BBV20120001K

BBV20160001K

BBV20160001H

BBV20200001K

BBV20240001K

高压方形阀体球阀 - BBV型

O型圈端面密封连接 - 公螺纹(ISO 8434-3)

BBV2B040001M高压方形阀体球阀-BBV 型

BBV2B050001M

BBV2B060001M

BBV2B080001M

BBV2B100001M

BBV2B120001M

BBV2B160001M

高压方形阀体球阀-BBV 型

24度锥连接-轻系列(ISO 8434-1)

BBV2DN0406L0001M

BBV2DN0608L0001M西德福stauff高压球阀BBV2DN0608L0000M

BBV2DN0810L0001M

BBV2DN1012L0001M

BBV2DN1315L0001M

BBV2DN1318L0001M

BBV2DN2022L0001M

BBV2DN2528L0001M

BBV2DN2535L0001M

BBV2DN2542L0001M

西德福stauff高压球阀BBV2DN0608L0000M

BBV2DN0408S0001M

BBV2DN0610S0001M阀体.球体.阀杆.碳钢材质

BBV2DN0812S0001M

BBV2DN1014S0001M

BBV2DN1316S0001M

BBV2DN1320S0001M

BBV2DN1620S0001M

BBV2DN2025S0001M

BBV2DN2530S0001M

BBV2DN2538S0001M

FBV2G200001M

FBV2G240001M

FBV2G320001M

高压锻造阀体球阀-BBV型NPTmu螺纹(ANSI B1.20.1)

FBV20200001M

FBV20240001M

FBV20320001M

高压锻造阀体球阀 - FBV型UN/UNFmu螺纹(SAE J 514)

FBV21200001M

FBV21240001M

FBV21320001M

HBV2DN0610S00B1M德国原装西德福高压球阀HBV2DN0610S00B1M

HBV2DN0408S00B1M

HBV2DN0812S00B1M

HBV2DN1014S00B1M

HBV2DN1316S00B1M

HBV2DN1320S00B1M

HBV2DN2025S00B1M

HBV2DN2530S00B1M

原装西德福高压球阀BBV22120001M

BBV22160001M

BBV22X080001M

BBV22X120001M

BBV22X160001M

高压锻造阀体球阀 - FBV22/23 型

3000 PSI SAE 对开法兰连接 (ISO 6162-1)

FBV22200001M

FBV22240001M

FBV22320001M

FBV22X200001M

FBV22X240001M

FBV22X320001M

高压锻造阀体球阀 -FBV22/23 型

6000 PSI SAE 对开法兰连接(ISO 6162-2)

FBV23200001M

FBV23240001M

FBV23320001M

FBV23X200001M

FBV23X240001M

FBV23X320001M

BBV2EM080001M

BBV2EM120001M

BBV2EM160001M

3000 PSI(代码61)-UNC螺纹

BBV2E080001M

BBV2E120001M

BBV2E160001M

高压方形阀体球阀 -BBV22/23 型

6000 PSI SAE 对开法兰连接 (ISO 6162-2)

6000 PSI(代码62)ISO公制螺纹

BBV2SM080001M

BBV2SM120001M(代码62)ISO公制螺纹

BBV2SM160001M

6000 PSI(代码62)UNC螺纹

BBV2S080001M

BBV2S120001M

BBV2S160001M

高压锻造阀体球阀 - FBV型2通球阀

3000 PSI SAE 法兰连接9ISO 6162-1)

3000 PSI(代码61)ISO公制螺纹

FBV2EM240001M

FBV2EM200001M

FBV2EM320001M(代码61)ISO公制螺纹

FBV2EM400001M

3000 PSI (代码61)UNC螺纹

FBV2E200001M(代码61)UNC螺纹)

FBV2E240001M

FBV2E320001M

FBV2E400001M

BBV2D(1-2)080001M

BBV2D(1-2)120001M

BBV2D(1-2)160001M

BBV2D(1-2)200001M

BBV2D(1-2)240001M

BBV2D(1-2)320001M

BBV2D(1-2)400001M

BBV2D1480001M

400bar/5800 PSI系列(ISO 6164)ISO公制螺纹

BBV2D(1-2)080001M

BBV2D(1-2)120001M

BBV2D(1-2)160001M

BBV2D(1-2)200001M

BBV2D(1-2)240001M

BBV2D(1-2)320001M

BBV2D(1-2)400001M

BBV2D2480001M

BBV2D2640001M

KHZ27M080001M

KHZ27M120001M

KHZ27M160001M

KHZ27M200001M高压方形阀体球阀

KHZ27M240001M

KHZ27M320001M

3000 PSI系列(代码61)UNC螺纹

KHZ27080001M

KHZ27120001M

KHZ27160001M

KHZ27200001M

KHZ27240001M

KHZ27320001M

KHZ28M080001M法兰连接(ISO 6162-2)

KHZ28M120001M

KHZ28M160001M

KHZ28M200001M

KHZ28M240001M

KHZ28M320001M

KHZ28080001M西德福球阀

KHZ28120001M

KHZ28160001M

KHZ28200001M

KHZ28240001M

KHZ28320001M

球阀德国西德福高压方形阀体球阀BBV25060001M

BBV25080001M

BBV25120001M

BBV25160001M

BBV25200001M

BBV25240001M

BBV25320001M

BBV35040001M板式安装球阀

BBV35060001M BBV35型L形通孔3通

BBV35080001M

BBV35120001M

BBV35160001M

BBV35200001M

BBV35240001M

BBV35320001M

BBVS35040001M

BBVS35060001M多通球阀

BBVS35080001M3通板式安装

BBVS35120001M

BBVS35160001M

BBVS35200001M

BBVS35240001M

BBVS35320001M

高压方形阀体球阀 CBV型/多通球阀

CBV3G020001M

CBV3G040001M

CBV3G060001M

西德福球阀BBV2G060001M

CBV3G080001M

CBV3G120001M

CBV3G160001M

CBV3G200001M

CBV3G240001M

CBV3G320001M

CBV30020001KNPT母螺纹(ANSI B1.20.1)

CBV30040001K

CBV30060001K

CBV30080001K

CBV30120001K

CBV30160001K

CBV30200001K

CBV30240001K

CBV30320001K

1.1 阀体

超低温固定球阀为全通路结构，阀门在全开启位置时无阻挡，内部通路符合API6D的规定。阀体为一体式结构，相对于二片式或三片式阀体，减少了泄漏点。阀门为顶装式结构，可实现在线更换内部密封件，公

称直径 NPS2的超低温球阀设计为固定球。

1.阀体2.阀盖3.滴盘4.支架

5.阀杆6.齿轮驱动装置

图1 超低温固定球阀

1.2 阀盖

采用加长阀盖，其目的在于能起保护填料函的功能。保证填料函部位的温度在0 以上，使填料可以正常工作。

加长阀盖的设计主要是颈部长度的设计，其与材料的导热系数、导热面积及表面散热系数、散热面积等因素有

关，计算比较繁琐，一般由实验法求得或采用相关标准。具体数据，可以按表1确定。

表1 加长阀盖颈部长度的L (mm)

1.3 滴盘

加长阀盖设置有滴盘，可以冷凝水流入保温层。滴盘的位置同时标明了低温球阀进行现场保温材料的较高

位置。在阀盖上钻一连通孔，使加长段空腔与阀门中空连通，确保不会使加长段空腔产生异常升压。

1.4 自泄压

中空异常升压的泄放通过自泄压阀座来实现，中空自泄压方向为上游管道。

1.5 阀杆密封

阀杆处密封为低泄漏、低维护的结构。根据具体尺寸设计成二道或多道密封，使阀杆处密封等级满足ISO 15848

-2的B级要求，还可水压试验时有水进入到柔性石墨填料内，耐久等级满足ISO15848-1的C01级。在填料压

板螺栓连接处设置有碟形弹簧，进行过载补偿，避免了温度交变下的活动载荷的影响。

在阀杆与球体结合部以及阀杆与阀盖接触处有防静电装置（钢球和弹簧）静电在球体上积聚。在12V直

流电下测试，球体与阀盖及阀杆与阀盖之间的电阻值不超过10¹⁰Ω。超低温固定球阀还应设计满足API6FA或

API607标准的安全防堵结构

1.6 阀座密封

在超低温状态下，阀座与阀体配合处的密封采用唇式密封圈是较合适的选择。唇式密封圈本身精度要求

高，同时对配合金属零件的精度和表面光洁度要求也较高。阀座密封圈材料采用超低温性能优异的PCTFE

（Kelfon）其性能参数见表2。

图2 唇式密封圈

表2 阀座密封圈材料性能

1.7 驱动机构

（多通球阀）

高压方形阀体球阀-CBVS型L形通路三通选择球阀BSP母螺纹(DIN ISO 228)

CBVS3G020001M（CBVS型L形球阀）

CBVS3G040001M球阀BSP母螺纹(DIN ISO 228)

CBVS3G060001M

CBVS3G080001M

CBVS3G120001M

CBVS3G160001M

CBVS3G200001M

CBVS3G240001M

CBVS3G320001M

高压方形阀体球阀-CBVS型L形通路三通选择球阀NPT母螺纹(ANSI B1.20.1)

CBVS30020001K西德福STAUFF

CBVS30040001K

CBVS30060001K

CBVS30080001K

CBVS30120001K

CBVS30160001K

CBVS30200001K

CBVS30240001K

CBVS30320001K

O型圈：FPM(Viton)

CBVS31040001M

CBVS31060001M

CBVS31080001M

CBVS31120001M

CBVS31160001M

CBVS31200001M

CBVS31240001M

CBVS31320001M (方形阀体球阀)

CBVS3DN0608L0001M (方形阀体球阀)

CBVS3DN0810L0001M

CBVS3DN1012L0001M

CBVS3DN1315L0001M

CBVS3DN1318L0001M

CBVS3DN2022L0001M

CBVS3DN2528L0001M

CBVS3DN2535L0001M

O型圈：FPM(Viton)

CBVS3DN0408S0001M

CBVS3DN0610S0001M

CBVS3DN0812S0001M

CBVS3DN1014S0001M

CBVS3DN1316S0001M

CBVS3DN1320S0001M

CBVS3DN2025S0001M

CBVS3DN2530S0001M

CBVS3DN2538S0001M

(多通球阀)

LBV3G020001M西德福球阀

LBV3G040001M (多通球阀)

LBV3G060001M

LBV3G080001M

LBV3G100001M

LBV3G120001M

LBV3G160001M

LBV3G200001M

LBV3G240001M

O型圈：FPM(Viton)

LBV31040001M (LBV系列球阀)

LBV31060001M (多通球阀)

LBV31080001M

LBV31120001M

LBV31160001M

O型圈 : FPM(Viton)

LBV3DN0406L0001M (多通球阀)

LBV3DN0608L0001M

LBV3DN0810L0001M

LBV3DN1012L0001M

LBV3DN1315L0001M

LBV3DN1618L0001M

LBV3DN2022L0001M

LBV3DN2528L0001M

LBV3DN2535L0001M