

### 技术参数

公称压力: PN63  
 控制气压: 0.3-0.8Mpa(43.5-116psi)  
 密封材料: 聚四氟乙烯  
 介质温度: -10°C~+150°C  
 控制介质: 压缩空气/中性气体  
 适用介质: 水、中性气体或液体、酒精、油、有机溶剂、水蒸气、染料、酸碱溶液  
 介质粘度: Max600mm<sup>2</sup>/s  
 连接方式: 螺纹式、快装式、法兰式、焊接式  
 泄漏等级: DIN EN 12266 A级



### 工作原理

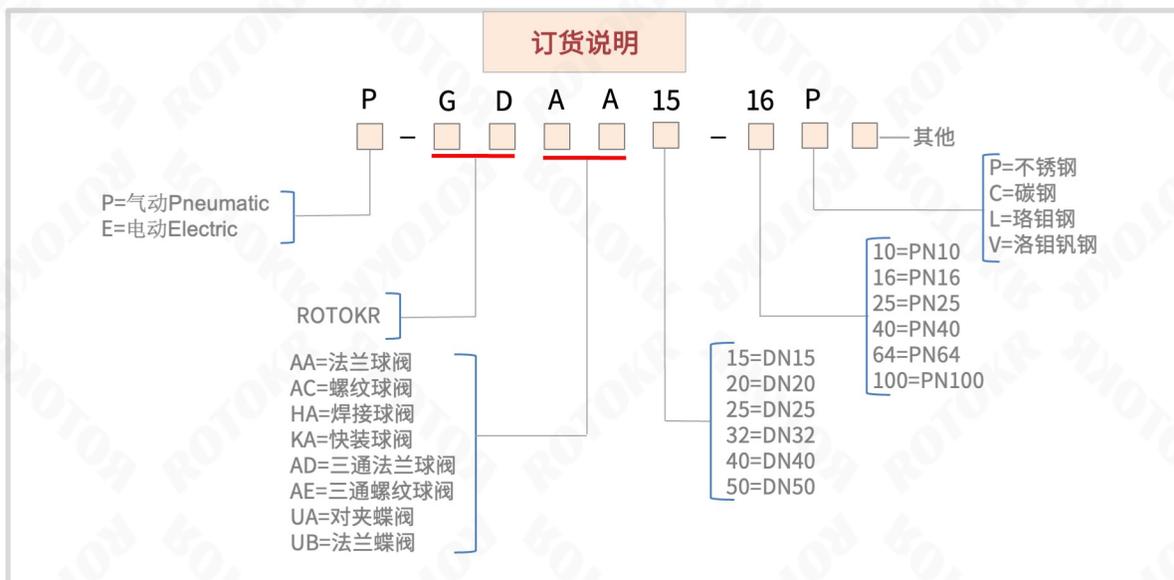
靠旋转球阀来使阀门畅通或闭塞。球阀开关轻便, 体积小, 可以做成很大口径, 密封可靠, 结构简单, 维修方便, 密封面与球面常在闭合状态, 不易被介质冲蚀, 在各行各业得到广泛的应用。

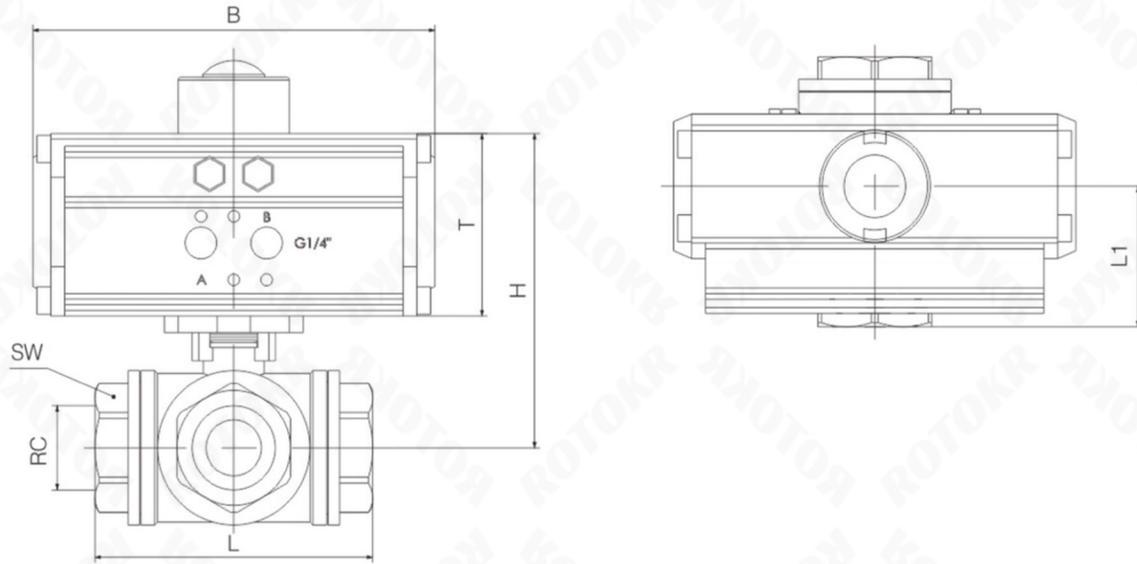
### 特点

1. 流体阻力小, 其阻力系数与同长度的管段相等。
2. 结构简单、体积小、重量轻。
3. 紧密可靠, 目前球阀的密封面材料广泛使用塑料、密封性好, 在真空系统中也已广泛使用。
4. 操作方便, 开闭迅速, 从全开到全关只要旋转90°, 便于远距离的控制。
5. 维修方便, 球阀结构简单, 密封圈一般都是活动的, 拆卸更换都比较方便。
6. 在全开或全闭时, 球体和阀座的密封面与介质隔离, 介质通过时, 不会引起阀门密封面的侵蚀。
7. 适用范围广, 口径从小到几毫米, 大到几米, 从高真空至高压都可应用。
8. 执行器可以短时间频繁启动, 反应灵敏。

### 应用范围

化工、印染、灭菌、空分、制药、环保、灌装、食品、水处理、洗涤、石油、造纸等。





三通高平台气动螺纹球阀——外形尺寸

DN	RC	L	SW	L1	H	T	B
10	3/8"	75	27	37.5	112	72	146
15	1/2"	75	27	37.5	112	72	146
20	3/4"	85	33	42.5	116	72	146
25	1"	100	41	50	138	90	146
32	1 1/4"	117	48	58.5	155	100	186
40	1 1/2"	142	55	71	161	100	186
50	2"	156	69	78	199	129	215