

法兰电动球阀

RQ941电动球阀为罗多克ROTOKR系列化生产，性能稳定可靠、适用范围广

- 硅溶胶精密铸造(高压锻造)，外表细腻美观
- 防火防静电设计，出厂扭矩均衡
- 独特的阀座设计，开关更平顺
- V型填料设计，密封性能卓越
- 符合ISO5211高平台设计标准



订货号

|        |    |    |    |    |    |   |    |    |   |    |           |
|--------|----|----|----|----|----|---|----|----|---|----|-----------|
| R      | Q  | 9  | 4  | 1  | F  | - | 16 | P  | - | 25 | T         |
| ROTOKR | 球阀 | 电动 | 法兰 | 两通 | 密封 |   | 压力 | 材质 |   | 口径 | T=调节 E=防爆 |

◆ 产品特性

|      |                                                                                 |                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 产品尺寸 | 更多信息，请详见规格尺寸表章节。 4=法兰 1=螺纹 6=焊接 8=快装卡箍                                          |                                     |
| 产品材料 | 阀体                                                                              | P=304 R=316 RL=316L C=WCB Q=内衬氟     |
|      | 阀芯                                                                              | 默认不锈钢                               |
|      | 密封件                                                                             | F=PTFE L=PPL C=PCTFE H=金属硬密封 Y=硬质合金 |
| 公称口径 | DN15~DN500                                                                      |                                     |
| 压力等级 | 16=1.6MPa 25=2.5MPa 40=4.0MPa 50=5.0MPa 64=6.4MPa 100=10MPa 150=15MPa 200=20MPa |                                     |
| 制造工艺 | 法兰球阀阀体可采用铸造或锻造工艺，密封分为软密封和硬密封，耐压可达2500LB，耐温极限-196℃~560℃                          |                                     |

◆ 控制方式

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 开关形式 | 开关型和调节型（调节型型号后缀T，开关型省略） |
|------|-------------------------|

◆ 电气参数

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| 工作电压 | AC220V\AC380V   DC24V                     |
| 产品功耗 | 详见执行器资料                                   |
| 输入信号 | 4~20mA（调节型）                               |
| 反馈信号 | 4~20mA（调节型） 开关型自带开关到位反馈信号（开到位20mA/关到位4mA） |

◆ 介质参数

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| 工作介质 | 气体、液体、油、蒸汽、热油等                                            |
| 介质温度 | PTFE: -29~150℃ PPL: -29~250℃ PCTFE: -196~250℃ 其他请咨询ROTOKR |
| 酸碱性质 | 详见腐蚀性数据表                                                  |

◆ 连接方式

|      |            |                                                             |
|------|------------|-------------------------------------------------------------|
| 管道接口 | 螺纹连接Thread | 1/4" ~2"（G/NPT）                                             |
|      | 法兰连接Flange | DN15~DN500（HG20592-2009 GB/T 9124.1-2019 ASME B16.5/B16.47） |

◆ 电气接口

|         |                                                 |          |
|---------|-------------------------------------------------|----------|
| 常规电缆线接口 | M16*1.5 M18*1.5 M20*1.5 G1/2 NPT1/2 G3/4 NPT3/4 | 防护等级IP67 |
| 防爆电缆线接口 | M16*1.5 M18*1.5 M20*1.5 G1/2 NPT1/2 G3/4 NPT3/4 | 防护等级IP67 |

◆ 阀芯类别

|     |                   |
|-----|-------------------|
| O球芯 | 开关型和调节型可选，订货号默认省略 |
| V球芯 | 调节型可选，订货号后缀V      |

◆ 环境与安装

|      |                    |
|------|--------------------|
| 环境温度 | -20℃~60℃ 特殊环境请咨询我司 |
| 安装位置 | 任意安装，介质任意流动        |