

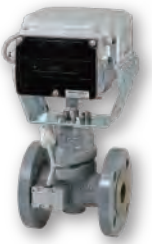

azbil

楼宇自动化产品

执行器 & 阀门篇

选型指南

产品系列齐全,为办公大楼、
百货大楼及工厂提供最舒适的室内环境。

| 品名 | ACTIVAL 流量测量控制阀 | |
|-------------------|---|---|
| 外观图 |  水 CE |  水 CE |
| 型号 | FVY51 系列 | |
| 类型 | ISO PN10 / JIS10K 系列 | JIS20K 系列 |
| 阀体材质 | 铸铁 (FC200) | SCPH2 |
| 各公称通径DN 对应的Cv值 | DN15 | Cv值: 1-6 |
| | DN25 | Cv值: 10, 16 |
| | DN40 | Cv值: 25, 40 |
| | DN50 | Cv值: 65 |
| | DN65 | Cv值: 95 |
| | DN80 | Cv值: 125 |
| 公称压力 | ISO PN10 / JIS10K (1.0MPa) | JIS20K (2.0MPa) |
| 允许压差 | 1.0MPa | |
| 控制信号 | 可从以下4种类型中选择所希望的型号: 1) 4-20mA DC 输入 2) 2-10V DC 输入 3) 0-10V DC 输入 4) SAnet (通信) | |

◆ ACTIVAL 是阿自倍尔株式会社或azbil集团各公司的商标。



阿自倍尔株式会社 楼宇系统公司
阿自倍尔自控工程(上海)有限公司
2012年4月1日, 株式会社 山武已更名为阿自倍尔株式会社。

<http://www.azbil.com/cn/>

Rev.12.0 Mar. 2016

azbil




注意: 变更本资料记载内容时, 恕不另行通知, 请谅解。



AC-566C H-RGT

电动阀 ACTIVAL™ 系列

设计小巧 — 阀门和执行器为一体型



具有100:1的可调比和等百分比特性。SR类型被提供弹簧复位功能。


| 品名 | ACTIVAL 流量测量控制阀 | | | |
|---------------|---|---|--|---------------------------------|
| 外观图 |  |  |  | |
| 型号 | VY5100 系列 | | | |
| 类型 | GB PN16 / JIS10K 类型 用于高差压用途 | | | |
| 阀体材质 | 铸铁 (FC200), 不锈钢 (SCS13A) (仅JIS10K) | | | |
| 各公称通径DN对应的Cv值 | DN15 | Cv值: 1-6 | Cv值: 2.5 | |
| | DN25 | Cv值: 10, 16 | Cv值: 6.8, 10 | |
| | DN40 | Cv值: 25, 40 | Cv值: 16, 25 | |
| | DN50 | Cv值: 65 | Cv值: 40 | |
| | DN65 | Cv值: 95 | Cv值: 65 | |
| | DN80 | Cv值: 125 | Cv值: 95 | |
| | DN100 | - | - | Cv值: 145(GB PN16), 180(JIS 10K) |
| | DN125 | - | - | Cv值: 234 |
| DN150 | - | - | Cv值: 350 | |
| 公称压力 | JIS 10K (1.0MPa) / GB PN16 | | | |
| 允许压差 | 1.0MPa | 0.7MPa | 0.5MPa (0.4MPa, DN150时) | |
| 控制信号 | 可从以下7种类型中选择所希望的型号: 1) 浮点+135Ω反馈电位计 2) 公称135Ω电阻输入 3) 4-20mA DC 输入 4) 2-10V DC 输入 (仅GB类型) 6) 4-20mA(有4-20mA反馈) 7) SAnet (通信) (不适用于高差压应用) | | 可从以下5种类型中选择所希望的型号: 1) 浮点+135Ω反馈电位计 2) 公称135Ω电阻输入 3) 4-20mA DC 输入 4) 2-10V DC 输入 5) 4-20mA (有4-20mA反馈) | |
| 全行程时间 | 53-63s | | | |
| 电源 | 24V AC+/-15% 50/60Hz | | | |

| 品名 | ACTIVAL | | |
|---------------|---|---|-------------|
| 外观图 |  |  | |
| 型号 | VY5100 系列 | | |
| 类型 | JIS20K 类型 | 弹簧返回 GB PN16 / JIS10K 类型 | |
| 阀体材质 | SCPH2 | 铸铁 (FC200), 不锈钢 (SCS13A) (仅JIS10K) | |
| 各公称通径DN对应的Cv值 | DN15 | Cv值: 1-6 | Cv值: 1-6 |
| | DN25 | Cv值: 10, 16 | Cv值: 10,16 |
| | DN40 | Cv值: 25, 40 | Cv值: 25, 40 |
| | DN50 | Cv值: 65 | Cv值: 65 |
| | DN65 | Cv值: 95 | Cv值: 95 |
| | DN80 | Cv值: 125 | Cv值: 125 |
| 公称压力 | JIS 20K (2.0MPa) | 1.0MPa | |
| 允许压差 | 1.0MPa (0.7MPa:80A) | 1.0MPa (15A-50A),0.3-1.0MPa (65A),0.1-0.7MPa (80A) | |
| 控制信号 | 可从以下6种类型中选择所希望的型号: 1) 浮点+135Ω反馈电位计 2) 公称135Ω电阻输入 3) 4-20mA DC 输入 4) 2-10V DC 输入 5) 0-10V DC 输入 (仅SR类型) 6) 4-20mA (有4-20mA反馈) (仅SR类型) | | |
| 全行程时间 | 53-63s | 53-63s(使用SR: 8-60s) | |
| 电源 | 24V AC+/-15% 50/60Hz | | |


安装便捷! — 本阀配有“一按即可”安装功能。

设计小巧! — 二通阀具有等百分比特性,三通阀具有线性特性。三通阀可用于合流/分流用途。

| 品名 | ACTIVAL | | |
|---------------|--|---|----------|
| 外观图 |  |  | |
| 型号 | 阀 VY5302A | 执行器 MY53X0A | MY53X0A |
| 阀体材质 | CAC406 | | |
| 各公称通径DN对应的Cv值 | DN15 | Cv值: 2.5,4.0 | - |
| | DN20 | Cv值: 6.3 | - |
| | DN25 | Cv值: 10 | - |
| | DN32 | Cv值: 16 | - |
| | DN40 | Cv值: 25,40 | - |
| | DN50 | Cv值: 40 | - |
| | DN65 | - | Cv值: 75 |
| | DN80 | - | Cv值: 110 |
| 公称压力 | PN16 (1.6MPa) | | |
| 允许压差 | 1.0MPa DN15-25 0.5MPa DN32-50 | 0.35MPa | |
| 控制信号 | 可从以下7种类型中选择所希望的型号: 1) 浮点+135Ω反馈电位计 2) 公称135Ω电阻输入 3) 4-20mA DC 输入 4) 2-10V DC 输入 5) 0-10V DC 输入 6) 浮位控制 (3位) 7) SAnet (通信) | | |
| 全行程时间 | 60s | | |
| 电源 | AC 24V+/-15% | | |

| 品名 | ACTIVAL | |
|---------------|--|---------------|
| 外观图 |  | |
| 型号 | 阀 VY5303 (三通阀) 执行器 MY53X0A | |
| 阀体材质 | 青铜 | |
| 各公称通径DN对应的Cv值 | DN15 | - |
| | DN20 | Cv值: 4.0, 6.3 |
| | DN25 | Cv值: 10 |
| | DN32 | Cv值: 16 |
| DN40 | Cv值: 25 | |
| 公称压力 | PN16 (1.6MPa) | |
| 允许压差 | 0.5MPa (DN 20,25) 0.3MPa (DN 32,40) | |
| 控制信号 | 可从以下7种类型中选择所希望的型号: 1) 浮点+135Ω反馈电位计 2) 公称135Ω电阻输入 3) 4-20mA DC 输入 4) 2-10V DC 输入 5) 0-10V DC 输入 6) 浮位控制 (3位) 7) SAnet (通信) | |
| 全行程时间 | 50/60s (50/60Hz) | |
| 电源 | 24V AC +/-15% 50/60Hz | |

| 品名 | ACTIVAL | |
|---------------|---|-----------------|
| 外观图 |  | |
| 型号 | VY54X0F (三通阀) | |
| 类型 | JIS10K 类型 | |
| 阀体材质 | 铸铁 (FC200) | |
| 各公称通径DN对应的Cv值 | DN50 | Cv值:45 |
| | DN65 | Cv值:70 |
| | DN80 | Cv值:100 |
| | 公称压力 | JIS10K (1.0MPa) |
| 允许压差 | 0.3MPa (DN50) 0.2MPa (DN65) 0.15MPa (DN80) | |
| 控制信号 | 可从以下5种类型中选择所希望的型号: 1) 浮点+135Ω反馈电位计 2) 公称135Ω电阻输入 3) 4-20mA DC 输入 4) 2-10VDC 输入 5) SAnet (通信) | |
| 全行程时间 | 53-63s | |
| 电源 | 24V AC +/-15% 50/60Hz | |

| 品名 | 三通合流阀+高扭矩执行器 | |
|---------------|---|--|
| 外观图 |  | |
| 型号 | 阀 V5065A | 阀联动装置/连接支架组件 QMY9400A1001(-DN80) QMY9400B1001(DN100-) |
| 各公称通径DN对应的Cv值 | 执行器 | MY9402(-DN80) MY9403(DN100-) |
| | DN100 | Cv值:188 |
| | DN125 | Cv值:280 |
| | DN150 | Cv值:360 |
| 公称压力 | PN10 (1.0MPa) | |
| 控制信号 | 浮点+135Ω反馈电位计 | |
| 全行程时间 | 34-42s | |
| 电源 | 100V AC, 200V AC 50/60Hz | |