

GOYEN 4 系列脉冲阀产品公布

澳大利亚原装进口 **GOYEN** 第 4 代脉冲阀已经推出，在 2012 年年底将代替所有的旧款第 2 代和第 3 代直角式、3/4"和 1"小口径脉冲阀。新推出的阀门型号如下：

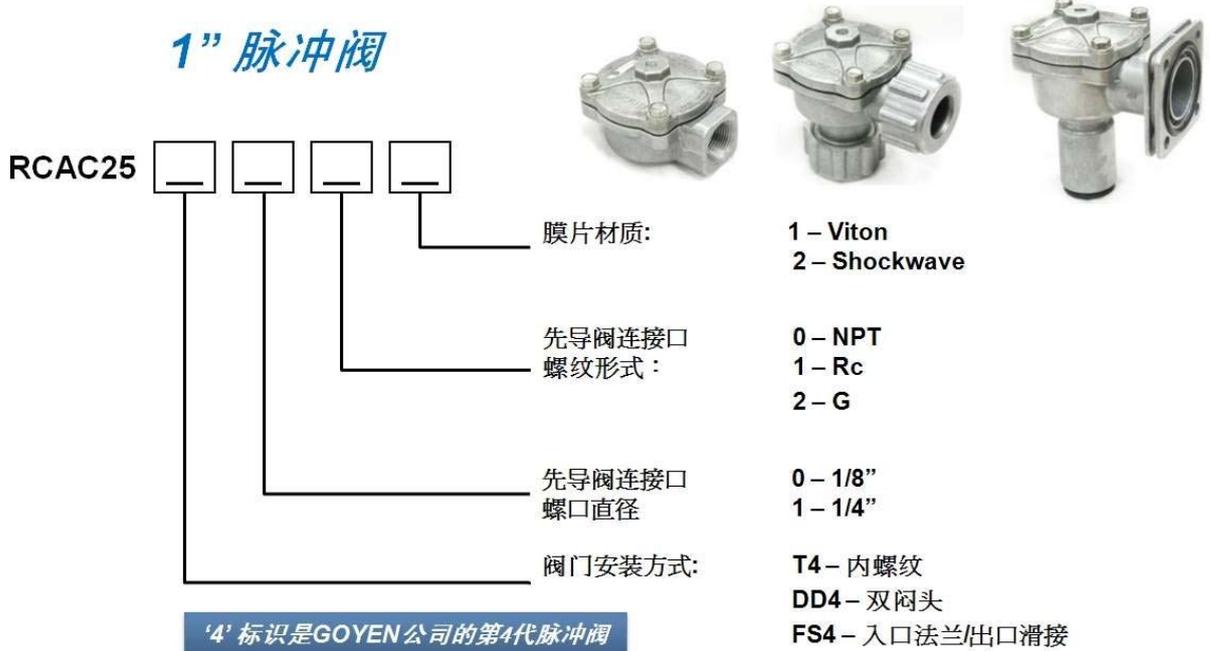
| 3/4" 口径脉冲阀 | | 1" 口径脉冲阀 | |
|--|---|--|--|
| RCAC20DD4 | | RCAC25DD4 | |
| RCAC20T4 | | RCAC25T4 | |
| RCAC20FS4 | | RCAC25FS4 | |
|  |  |  | |
| DD4 | | T4 | |
| | | FS4 | |

新型脉冲阀采用无弹簧的热缩性 SHOCKWAVE 膜片，最高耐温 82 度。原带弹簧的高温 VITON 膜片继续提供，高温膜片耐温 232 度。

阀门结构：



脉冲阀的详细订购型号如下：



以上各种 RCA 型号脉冲阀可简单旋入带先导阀的线圈，安装线圈后便成为 CAC 型电控一体阀。先导阀的型号共有两种：

- RCA-3PV 带有 CE 认证，是普通型黑色线圈
- RCA-3DM 带有 CE 及 CSA (UL) 认证（申请中），是高级型灰色线圈



如果以上型号阀门需要接入 GOYEN 先导阀组装机（气控安装），可各在脉冲阀顶部与组装机的先导阀接口安装 1/8"（NPT/BSP 螺纹通用）的直通快速接头（RM010611）；连接外径 6mm（NYTB-6）尼龙管。GOYEN 公司可提供以上所有配件。

先导阀的详细订购型号如下:

| | | |
|-----------|--|--|
| 详细型号 | R C A 3 D M - 3 0 1 |  |
| 阀门 | RCA 气控先导阀 | |
| 接口大小 | 3 1/8" 接口 | |
| 阀体款式 | DM 第4代脉冲阀专用 | |
| 线圈电压与接线方法 | 3XX 见GOYEN线圈选择编号 | |
| 详细型号 | R C A 3 P V 2 - 2 0 5 |  |
| 阀门 | RCA 气控先导阀 | |
| 接口大小 | 3 1/8" 接口 | |
| 阀体款式 | PV 适合第3代和第4代脉冲阀的一体式安装 | |
| 螺纹形式 | 空位 R1/8" Rc 螺纹 2 GA1/4" G 螺纹 | |
| 线圈辨认 | 2 Mecair 'SB3' 线圈 | |
| 接线方法 | 0 Square DIN 接线座 | |
| 电压 | 3 双电压 --- 110v DC 18W or 220/240v 50/60Hz 46/37VA 4 可选任何 48v DC 18W or 115v 50/60Hz 63/53VA 5 一种: 24v DC 18W or 48v 50/60Hz 41/32VA 6 12v DC 18W or 24v 50/60Hz 38/31VA | |

如有任何疑问, 请与高原公司上海代表处联系。

澳大利亚高原公司上海代表处

2012 年 4 月 25 日



见附件《GOYEN 第 2、3 和新第4代脉冲阀比较》

澳大利亚高原控制有限公司上海代表处

中国上海市愚园路1258号绿地商务大厦1209室

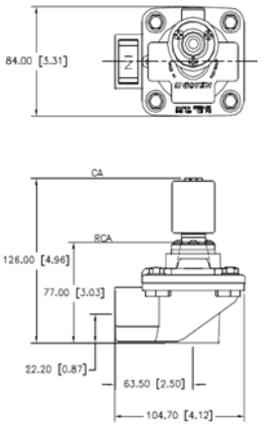
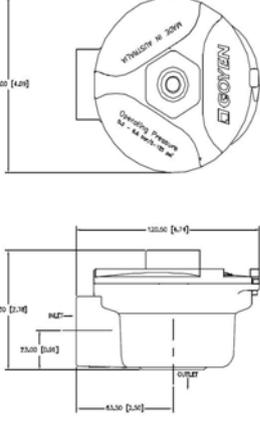
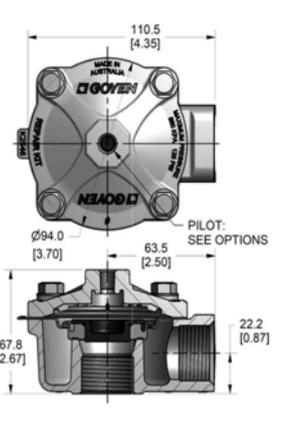
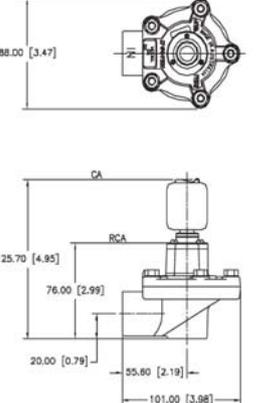
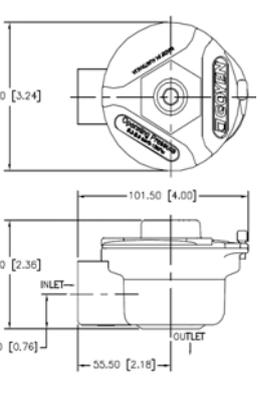
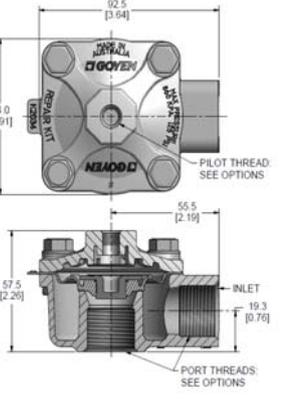
GOYEN CONTROLS CO. PTY. LTD. 邮编200050 • www.cleanairsystems.com Tel 电话 8621 5239 8810

1209 Greenland Business Centre • 1258 Yu Yuan Road • Shanghai • 200050 • China Fax 传真 8621 5239 8812

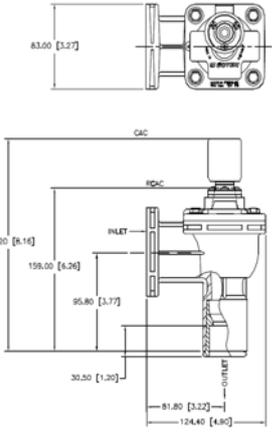
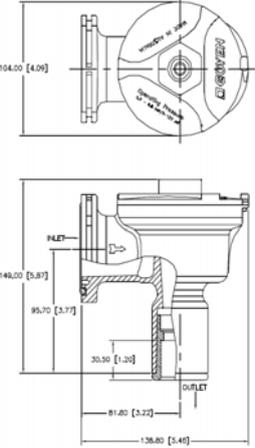
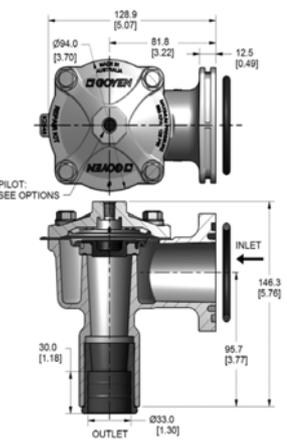
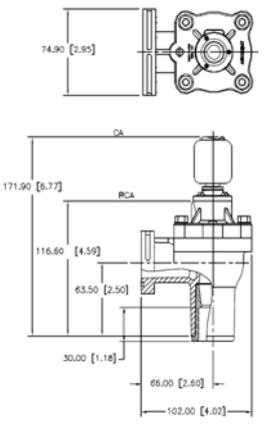
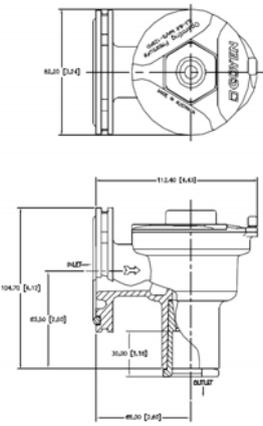
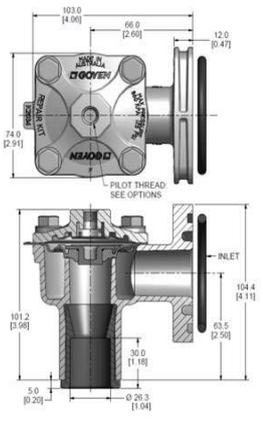
REPRESENTED IN • AUSTRALIA • NEW ZEALAND • NORTH EAST ASIA • SOUTH EAST ASIA • USA • EUROPE



GOYEN小口径旧型号阀20和25将停产，请见2/3系列和新4系列阀比较

| 脉冲阀类别 25T | 2 系列 | 3 系列 | 新 4 系列 |
|-------------------------|---|--|---|
| 图片 |  |  |  |
| 相关尺寸 |  |  |  |
| 产品型号 (1/8, Rc, Nitrile) | RCA25T010 | RCAC25T3010 | RCAC25T4012 |
| 膜片材质 | Nitrile & Viton | Shockwave & Viton (带弹簧) | Shockwave & Viton (带弹簧) |
| 膜片维修包型号 | K2501 (Nitrile) K2503 (Viton) | K2549 (Shockwave) K2530 (Viton 带弹簧) | K2546 (Shockwave) K2551 (Viton 带弹簧) |
| 工作温度 | 82 deg C (Nitrile) 232 deg C (Viton) | 82 deg C (Shockwave) 232 deg C (Viton) | 82 deg C (Shockwave) 232 deg C (Viton) |
| 先导阀 | CA型电控脉冲阀: 线圈可选任何通用电压 | 需安装RCA3PV: 线圈可选任何通用电压 | 需安装RCA3PV: 线圈可选任何通用电压 |
| 性能参数 | Kv = 20 Cv = 23 | Kv = 24 Cv = 27 | Kv = 24 Cv = 27 |
| 脉冲阀类别 20T | 2 系列 | 3 系列 | 新 4 系列 |
| 相关尺寸 |  |  |  |
| 产品型号 (1/8, Rc, Nitrile) | RCA20T010 | RCAC20T3010 | RCAC20T4012 |
| 膜片材质 | Nitrile & Viton | Shockwave & Viton (带弹簧) | Shockwave & Viton (带弹簧) |
| 膜片维修包型号 | K2000 (Nitrile) K2007 (Viton) | K2032 (Shockwave) K2017 (Viton 带弹簧) | K2034 (Shockwave) K2033 (Viton 带弹簧) |
| 工作温度 | 82 deg C (Nitrile) 232 deg C (Viton) | 82 deg C (Shockwave) 232 deg C (Viton) | 82 deg C (Shockwave) 232 deg C (Viton) |
| 先导阀 | CA型电控脉冲阀: 线圈可选任何通用电压 | 需安装RCA3PV: 线圈可选任何通用电压 | 需安装RCA3PV: 线圈可选任何通用电压 |
| 性能参数 | Kv = 12 Cv = 14 | Kv = 14 Cv = 17 | Kv = 14 Cv = 17 |

| 脉冲阀类别 25DD | 2 系列 | 3 系列 | 新 4 系列 |
|-------------------------|--------------------------------------|--|--|
| 图片 | | | |
| 相关尺寸 | | | |
| 产品型号 (1/8, Rc, Nitrile) | RCA25DD010 | RCAC25DD3010 | RCAC25DD4012 |
| 膜片材质 | Nitrile & Viton | Shockwave & Viton (带弹簧) | Shockwave & Viton (带弹簧) |
| 膜片维修包型号 | K2501 (Nitrile) K2503 (Viton) | K2549 (Shockwave) K2530 (Viton 带弹簧) | K2546 (Shockwave) K2551 (Viton 带弹簧) |
| 工作温度 | 82 deg C (Nitrile) 232 deg C (Viton) | 82 deg C (Shockwave) 232 deg C (Viton) | 82 deg C (Shockwave) 232 deg C (Viton) |
| 先导阀 | CA型电控脉冲阀: 线圈可选任何通用电压 | 需安装RCA3PV: 线圈可选任何通用电压 | 需安装RCA3PV: 线圈可选任何通用电压 |
| 性能参数 | Kv = 20 Cv = 23 | Kv = 24 Cv = 27 | Kv = 24 Cv = 27 |
| 锁紧螺母, 压盖, 密封圈(一套) | K2508 (Nitrile) K2507 (Viton) | K2533 (Nitrile) K2534 (Viton) | K2508 (Nitrile) K2507 (Viton) |
| 脉冲阀类别 20DD | 2 系列 | 3 系列 | 新 4 系列 |
| 相关尺寸 | | | |
| 产品型号 (1/8, Rc, Nitrile) | RCA20DD010 | RCAC20DD3010 | RCAC20DD4012 |
| 膜片材质 | Nitrile & Viton | Shockwave & Viton (带弹簧) | Shockwave & Viton (带弹簧) |
| 膜片维修包型号 | K2000 (Nitrile) K2007 (Viton) | K2032 (Shockwave) K2017 (Viton 带弹簧) | K2034 (Shockwave) K2033 (Viton 带弹簧) |
| 工作温度 | 82 deg C (Nitrile) 232 deg C (Viton) | 82 deg C (Shockwave) 232 deg C (Viton) | 82 deg C (Shockwave) 232 deg C (Viton) |
| 先导阀 | CA型电控脉冲阀: 线圈可选任何通用电压 | 需安装RCA3PV: 线圈可选任何通用电压 | 需安装RCA3PV: 线圈可选任何通用电压 |
| 性能参数 | Kv = 12 Cv = 14 | Kv = 14 Cv = 17 | Kv = 14 Cv = 17 |
| 锁紧螺母, 压盖, 密封圈(一套) | K2008 (Nitrile) K2009 (Viton) | K2018 (Nitrile) K2019 (Viton) | K2008 (Nitrile) K2009 (Viton) |

| 脉冲阀类别 25FS | 2 系列 | 3 系列 | 新 4 系列 |
|-------------------------|---|--|---|
| 图片 |  |  |  |
| 相关尺寸 |  |  |  |
| 产品型号 (1/8, Rc, Nitrile) | RCAC25FS010 | RCAC25FS3010 | RCAC25FS4012 |
| 膜片材质 | Nitrile & Viton | Shockwave & Viton (带弹簧) | Shockwave & Viton (带弹簧) |
| 膜片维修包型号 | K2501 (Nitrile) K2503 (Viton) | K2549 (Shockwave) K2530 (Viton 带弹簧) | K2546 (Shockwave) K2551 (Viton 带弹簧) |
| 工作温度 | 82 deg C (Nitrile) 232 deg C (Viton) | 82 deg C (Shockwave) 232 deg C (Viton) | 82 deg C (Shockwave) 232 deg C (Viton) |
| 先导阀 | CA型电控脉冲阀: 线圈可选任何通用电压 | 需安装RCA3PV: 线圈可选任何通用电压 | 需安装RCA3PV: 线圈可选任何通用电压 |
| 性能参数 | Kv = 22 Cv = 25 | Kv = 34 Cv = 40 | Kv = 34 Cv = 40 |
| 脉冲阀类别 20FS | 2 系列 | 3 系列 | 新 4 系列 |
| 相关尺寸 |  |  |  |
| 产品型号 (1/8, Rc, Nitrile) | RCAC20FS010 (Nylon Body) | RCAC20FS3010 | RCAC20FS4012 |
| 膜片材质 | 已不用 | Shockwave & Viton (带弹簧) | Shockwave & Viton (带弹簧) |
| 膜片维修包型号 | 已不用 | K2032 (Shockwave) K2017 (Viton 带弹簧) | K2034 (Shockwave) K2033 (Viton 带弹簧) |
| 工作温度 | 已不用 | 82 deg C (Shockwave) 232 deg C (Viton) | 82 deg C (Shockwave) 232 deg C (Viton) |
| 先导阀 | CA型电控脉冲阀: 线圈可选任何通用电压 | 需安装RCA3PV: 线圈可选任何通用电压 | 需安装RCA3PV: 线圈可选任何通用电压 |
| 性能参数 | 已不用 | Kv = 19 Cv = 22 | Kv = 19 Cv = 22 |