LCM LCR LCG LCW LCX STM STG STR2

UCA2 ULK* JSK/M2 JSG JSC3 · JSC4 USSD UFCD USC UB JSB3 LMB LML **HCM** HCA LBC CAC4 UCAC2 CAC-N UCAC-N RCS2 RCC2 PCC SHC MCP GLC MFC

RV3% NHS HRL LN 卡爪 卡盘 缓冲器 FJ FΚ

BBS RRC

卷末

速度 控制器

带制动气缸 小口径 • 铆接型 双作用型 • 双作用带制动用阀

JSK2 · JSK2-V Series

● 缸径: φ20・φ25・φ32・φ40

JIS符号







(单位: mm)

规格

| 111 | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------------------------------|-------------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|--------|---|--|--|--|--|
| 项 目 | | | JS | K2 | | JSK2-V | | | | | | | |
| 缸径 | mm | φ20 | φ25 | φ32 | φ40 | φ20 | φ25 | φ32 | φ40 | | | | |
| 动作方式 | | | 双作 | 用型 | | | 双作用数 | 型・帯阀 | | | | | |
| 使用流体 | | | | | 压缩 | 空气 | | | | | | | |
| 最高使用原 | 玉力 MPa | | 1. | .0 | | | 0 | .6 | | | | | |
| 最低使用原 | 玉力 MPa | | 0.35 0.35 | | | | | | | | | | |
| 耐压力 | 加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加 | | | | | | | | | | | | |
| 环境温度 | Ĉ | _ | 10~60(但 | 是,不得冻缚 | | _ | 10~50(但 | 是,不得冻结 | : : ::::::::::::::::::::::::::::::::: | | | | |
| 三谷口公 | 制动部 | M5 | | Rc1/8 | | M5 | | Rc1/8 | | | | | |
| 配管口径 | 气缸气口 | | Rc | 1/8 | | | Rc | 1/8 | | | | | |
| 行程允许证 | 吴差 mm | | | +2 0 | . ⁰ (~200)、 | +2.4 (200 | ~) | | | | | | |
| 使用活塞達 | 速度 mm/s | | | | 50~ | ·500 | | | | | | | |
| 缓冲 | | | | | 橡胶 | | | | | | | | |
| 给油 | | 无需(给润滑油时,请使用ISOVG32透平油) | | | | | | | | | | | |
| 夹持力 | N | 186 | 431 | 431 | 765 | 186 | 431 | 431 | 765 | | | | |
| 允许吸收能 | _{能量} J | 0.166 | 0.308 | 0.639 | 0.166 | 0.308 | 0.424 | 0.639 | | | | | |

制动用阀电气规格

| 项 目 | JSK | 2-V-VALVE-KIT- 电原 | Ŧ | | | | | | | | |
|---------|----------------|-------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 额定电压(V) | AC100(50/60Hz) | AC200(50/60Hz) | DC24 | | | | | | | | |
| 启动电流(A) | 0.056/0.044 | 0.034/0.026 | 0.075 | | | | | | | | |
| 保持电流(A) | 0.028/0.022 | 0.017/0.013 | 0.075 | | | | | | | | |
| 功耗(W) | 1.8/1.4 | 2.1/1.6 | 1.8 | | | | | | | | |
| 电压波动范围 | | ±10% | | | | | | | | | |
| 绝缘等级 | 缘等级 B种封装线圈 | | | | | | | | | | |

- ●注1: AC100·200V线圈可在AC110·220V(60Hz)下使用。
- ●注2: 有关阀(P5136系列)详情,请参阅《空压阀综合》CB-23SC。

行程

| #T/Z/mm) | 标准行程(mm) | 最大行科 | 呈(mm) | 最小行程(mm) | | | |
|----------|--------------------------------|------|-------|----------|------|--|--|
| 缸径(mm) | 1小庄1丁柱(IIIII) | 无防尘套 | 带防尘套 | 无防尘套 | 带防尘套 | | |
| φ20 | | | | | | | |
| φ25 | 25 • 50 • 75 • 100 • 125 • 150 | 700 | 600 | 5 | 5 | | |
| φ30 | 175 • 200 • 250 • 300 | 700 | 000 | 5 | 5 | | |
| φ40 | | | | | | | |

最小行程因开关安装的方法而异。请参阅下表。

带开关最小行程

2 3 开关数 有触点 无触点 无触点 有触点 无触点 有触点 缸径(mm) T2,T3 T1,T%Y T%W T0,T5 T0,T5 **T8** T2,T3 T1,T%Y T%W T0,T5 **T8** φ20 10 25 35 30 25 35 50 55 55 50 55 φ25 10 25 35 30 25 35 50 55 55 50 55 **φ32** 10 25 35 30 25 35 50 55 50 55 55 $\phi 40$ 10 25 35 30 25 35 50 50 55 55 55

________ 注1 :最多只可安装3个开关。

JSK2 · JSK2-V Series

LCM LCR

LCG LCW LCX STM STG STS · ST STR2 UCA2 ULK* JSK/M2 JSG JSC3 · JSC4 USSD **UFCD** USC UB JSB3 LMB LML **HCM** HCA LBC CAC4 UCAC2

CAC-N UCAC-N

RCS2

RCC2 PCC SHC

MCP GLC

RRC RV3% NHS HRL LN 卡爪

缓冲器 FJ FK 速度 控制器 卷末

开关规格

● 单色/双色显示式

| | , | 融点2 | 线式 | | | 无触点 | 3线式 | | | | 有 | 触点2约 | 試 | | |
|------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------|----------------|---------------|-------------------------|---------------|----------|------------|-------------------|-----------------|----------|--------------|--------|
| 项目 | тін•тіv | T2H·T2V· T2JH·T2JV | T2YH• T2YV | T2WH· T2WV | T3H·T3V | T3PH· T3PV | T3YH• T3YV | T3WH· | тон | ·TOV | T5H | ·T5V | Т | зн•тε | BV |
| 用途 | PLC、继电器、 小型电磁阀用 | ı | PLC专用 |] | | PLC、组 | 迷电器用 | | PL 继电 | | PLC、继电 (无指示灯)、 | 器、IC回路 串联连接用 | PLO | C、继电器 | 器用 |
| 输出方式 | | _ | | | NPN输出 | PNP输出 | NPN输出 | NPN输出 | | | | _ | | | |
| 电源电压 | | _ | | | | DC10 | ~28V | | | | | _ | | | |
| 负载电压 | AC85~265V | DC10 | ~30V | DC24V±10% | | DC3C |)V以下 | | DC12/24V | AC100/110V | DC5/12/24V | AC100/110V | DC12/24V | AC110V | AC220V |
| 负载电流 | 5~100mA | 5~2 | 20mA(| 注3) | 100m | iA以下 | 50m | A以下 | 5~50mA | 7~20mA | 50mA以下 | 20mA以下 | 5~50mA | 7~20mA | 7~10mA |
| 指示灯 | LED (ON时亮灯) | LED (ON时亮灯) | 红色/绿色 LED (ON时亮灯) | LED | LED (ON时亮灯) | LED | 红色/绿色 LED (ON时亮灯) | LED | | ED 対亮灯) | 无指 | 示灯 | (0 | LED)N时亮炽 | 1) |
| 泄漏电流 | AC100V时1mA以下、 AC200V时2mA以下 | 1 | l mA以T | 5 | | 10μ. | A以下 | | | | | OmA | | | |
| | 1m:33 | 1m: 18 | 1m:33 | 1m: 18 | 1m : | : 18 | 1m:33 | lm: 18 lm: 18 | | | lm:33 | 3 | | | |
| 重量 g | 3m : 87 | 3m: 49 | 3m: 87 | 3m: 49 | 3m: 49 3r | | 3m: 87 | 3m: 49 | 3m | | 3m: 49 | | 3m: 87 | | 7 |
| | 5m: 142 | 5m: 80 | 5m: 142 | 5m: 80 | 5m : | 80 | 5m: 142 | 5m: 80 | | 5m | : 80 | | 5 | m: 14 | 2 |

(例) JSK2-V-LB-20-100-2-TOH-D

注1:关于开关详细规格、外形尺寸,请参阅卷末1。 注2:还备有带接插件开关等上述刊载机型以外的开关。请参阅卷末1。

注3:负荷电流的最大值20mA为25℃时的值。开关使用环境温度高于25℃时,会低于20mA。

(60℃时为5~10mA。)

气缸重量

JSK2

(单位:kg) MFC

| 项目・安装形式 | | 行 | 程(S)=Omi | | 开关重量 | 开关导轨+ | 每10mm行程 | | |
|---------|---------|-----------|----------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------|
| 缸径(mm) | 基本型(00) | 轴向脚座型(LB) | 法兰型(FA) | 耳环型(CA) | 耳环型(CC) | 耳轴型(TA) | 一大王里 | 束带的重量 | 的加算重量 |
| φ20 | 0.67 | 0.82 | 0.73 | 0.82 | 0.68 | 0.72 | 请参阅开关 | 0.005 | 0.01 |
| φ25 | 1.18 | 1.44 | 1.33 | 1.42 | 1.18 | 1.28 | 规格中的 | 0.005 | 0.01 |
| φ32 | 1.22 | 1.48 | 1.37 | 1.46 | 1.22 | 1.32 | 重量。 | 0.009 | 0.02 |
| φ40 | 1.91 | 2.17 | 2.06 | 2.15 | 1.93 | 2.07 | 主里。 | 0.009 | 0.02 |

● JSK2-V(带阀)

卡盘 (单位:kg) 机械卡爪 卡盘

| 项目・安装形式 | | 行 | 程(S)=Om | m时的产品重 | 量 | | | | 每10mm行程 | |
|----------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|---------|--|
| 缸径(mm) \ | 基本型(00) | 轴向脚座型(LB) | 法兰型(FA) | 耳环型(CA) | 耳环型(CC) | 耳轴型(TA) | 一万里里 | 束带的重量 | 的加算重量 | |
| φ20 | 0.72 | 0.87 | 0.78 | 0.87 | 0.73 | 0.77 | 请参阅开关 | 0.005 | 0.01 | |
| φ25 | 1.23 | 1.49 | 1.38 | 1.47 | 1.23 | 1.33 | 规格中的 | 0.005 | 0.01 | |
| φ32 | 1.27 | 1.53 | 1.42 | 1.51 | 1.27 | 1.37 | 重量。 | 0.009 | 0.02 | |
| φ40 | 1.96 | 2.22 | 2.11 | 2.20 | 1.98 | 2.12 | 里里。 | 0.009 | 0.02 | |

S=0mm时的产品重量 · · · · · · 0.87kg S=100mm时的加算重量 · · · · · 0.01 × $\frac{100}{10}$ =0.1kg 2个开关的重量 · · · · · · · · 0.018 × 2=0.036kg

开关导轨+2个束带的重量·····0.005×2=0.010kg

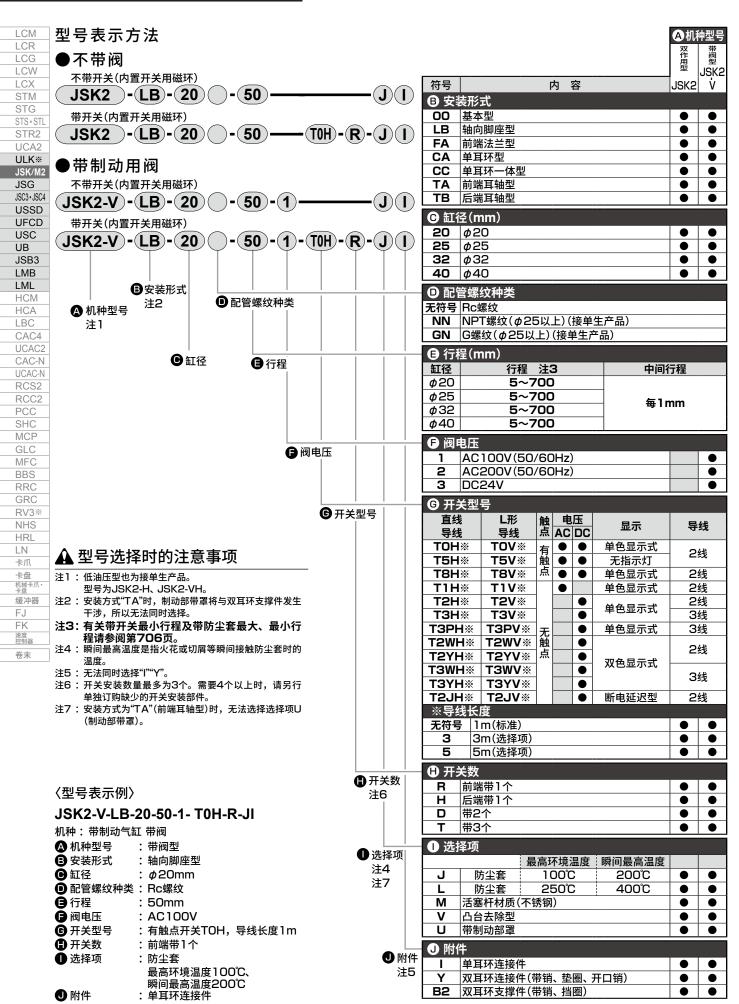
产品重量·······0.87kg+0.1kg+0.036kg+0.010kg=1.016kg

理论推力表

(单位:N)

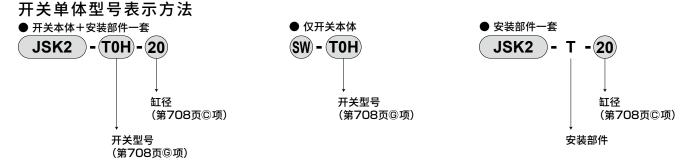
| - T / C 1 F / J | | | | | | | | (+12.14) |
|-----------------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 缸径 | 动作方向 | | | ſ | 使用压力 MP | а | | |
| (mm) | AJI F刀 IPJ | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 |
| φ20 | 伸出 | 1.26×10 ² | 1.57×10^{2} | 1.88×10 ² | 2.20×10^{2} | 2.51×10^{2} | 2.83×10 ² | 3.14×10 ² |
| Ψ20 | 缩回 | 94.2 | 1.18×10 ² | 1.41×10 ² | 1.65×10 ² | 1.88×10 ² | 2.12×10 ² | 2.36×10 ² |
| #2E | 伸出 | 1.96×10 ² | 2.45×10 ² | 2.95×10 ² | 3.44×10 ² | 3.93×10 ² | 4.42×10 ² | 4.91×10 ² |
| φ25 | 缩回 | 1.51×10 ² | 1.89×10 ² | 2.27×10 ² | 2.64×10 ² | 3.02×10 ² | 3.40×10 ² | 3.78×10 ² |
| 420 | 伸出 | 3.22×10 ² | 4.02×10 ² | 4.83×10 ² | 5.63×10 ² | 6.43×10 ² | 7.24×10 ² | 8.04×10 ² |
| φ32 | 缩回 | 2.76×10 ² | 3.46×10 ² | 4.15×10 ² | 4.84×10 ² | 5.53×10 ² | 6.22×10 ² | 6.91×10 ² |
| φ40 | 伸出 | 5.03×10 ² | 6.28×10 ² | 7.54×10 ² | 8.80×10 ² | 1.01×10 ³ | 1.13×10 ³ | 1.26×10 ³ |
| Ψ40 | 缩回 | 4.41×10 ² | 5.51×10 ² | 6.62×10 ² | 7.72×10 ² | 8.82×10 ² | 9.92×10 ² | 1.10×10 ³ |
| | | | | | | | | |

JSK2 • JSK2-V Series



JSK2 • JSK2-V Series

型号表示方法



制动用阀型号表示方法



安装部件型号表示方法

| 缸径(mm) 安装部件 | φ 2 0 | φ25 | φ32 | φ40 |
|----------------|--------------|----------|----------|----------|
| 基本型(00)注3 | M1-00-20 | M1-00-30 | M1-00-30 | M1-00-30 |
| 轴向脚座型(LB) | M1-LB-20 | M1-LB-30 | M1-LB-30 | M1-LB-30 |
| 法兰型(FA) | M1-FA-20 | M1-FA-30 | M1-FA-30 | M1-FA-30 |
| 单耳环型(CA) | M1-CA-20 | M1-CA-30 | M1-CA-30 | M1-CA-30 |
| 耳轴型(TA/TB) | M1-TA-20 | M1-TA-30 | M1-TA-30 | M1-TA-40 |

注2:轴向脚座型时,需要2套上表的"M1-LB-※"。

注3: 仅为安装用螺母、齿形垫片。基本型(00)产品中附带1组,请在另行需要等时使用。

LCM LCR LCG LCW LCX STM STG STR2 UCA2 ULK* JSK/M2 JSG JSC3 · JSC4 USSD UFCD USC UB JSB3 LMB LML **HCM** HCA LBC CAC4 UCAC2 CAC-N UCAC-N RCS2 RCC2 PCC SHC MCP GLC MFC BBS RRC RV3%

卷末

NHS

JSK2 · JSK2-V Series

LCM LCR LCG LCW LCX STM STG STS+STL STR2

STR2 UCA2 ULK* JSK/M2 JSG JSC3 • JSC4 USSD UFCD USC UB JSB3 LMB LML HCM HCA LBC

CAC4

UCAC2 CAC-N UCAC-N RCS2

RCC2

PCC SHC

MCP

GLC MFC BBS RRC GRC RV3** NHS HRL LN

卡爪 卡盘 机械 缓冲器 FJ FK 速度 器 卷末

安装部件的材质

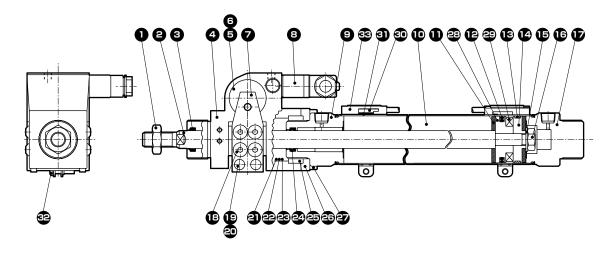
| 安装形式 | 材质 | 备注 |
|-------|----|---------|
| LB | 钢 | 铬酸锌钝化处理 |
| FA | 钢 | 铬酸锌钝化处理 |
| TA·TB | 钢 | 铬酸锌钝化处理 |
| CA | 钢 | 铬酸锌钝化处理 |

注:安装部件附带在产品中发货。

但是,带防尘套且安装部件为LB、FA、TA时,在安装后发货。

内部结构及部件一览表

- JSK2-V(帯阀・帯开关)
- JSK2(带开关)



注:本产品为铆接型,因此不可拆解。

不可拆解

部件一览表

| 编号 | 部件名称 | 材质 | 备注 | 编号 | 部件名称 | 材质 | 备注 |
|----|-------------|------------|-----------|-----|--------|--------|----------------|
| 1 | 活塞杆螺母 | 钢 | 铬酸锌钝化处理 | 18 | 内六角螺栓 | 钢 | 发黑处理 |
| 2 | 洋安 红 | φ20・φ25不锈钢 | 工业用镀铬 | 19 | 内六角螺栓 | 钢 | 发黑处理 |
| _ | 活塞杆 | φ32・φ40钢 | 工业用版铅 | 20 | 制动弹簧 | 钢 | 发黑处理 |
| 3 | 刮板 | 丁腈橡胶 | | 21 | 制动器轴套 | 铸铁 | |
| 4 | 制动器主体 | 铸铁 | 铬酸锌钝化处理 | 22 | 轴套 | 无油润滑轴承 | |
| 5 | 制动活塞 | 青铜铸件 | | 23 | 环 | 钢 | |
| 6 | 活塞密封件 | 丁腈橡胶 | | 24 | 活塞杆密封件 | 丁腈橡胶 | |
| 7 | 控制杆 | 钢 | 铬酸锌钝化处理 | 25 | 固定环 | 钢 | 铬酸锌钝化处理 |
| 8 | 制动解除阀 | | P5136M0 | 26 | 方形法兰 | 钢 | 铬酸锌钝化处理 |
| 9 | 前端盖 | 铝合金 | | 27 | 内六角螺栓 | 钢 | 发黑处理 |
| 10 | 缸筒 | 不锈钢 | | 28 | 活塞A | 铝合金 | |
| 11 | 缓冲橡胶 | 聚氨酯橡胶 | | 29 | 磁环 | 塑料 | |
| 12 | 活塞密封件 | 丁腈橡胶 | | 带开乡 | € | | |
| 13 | 耐磨环 | 聚缩醛树脂 | | 30 | 开关本体 | | |
| 14 | 活塞B | 铝合金 | | 31 | 束带 | 不锈钢 | |
| 15 | 垫块 | 钢 | 铬酸锌钝化处理 | 32 | 盘头小螺钉 | 不锈钢 | |
| 16 | 六角螺母 | 钢 | 铬酸锌钝化处理 | 33 | 开关安装导轨 | 不锈钢 | |
| 17 | 后端盖 | 铝合金 | | | | | |

LCM LCR LCG

LCW LCX

STM

STG

STS · ST

STR2

UCA2

ULK*

JSK/M2

JSC3 • JSC4

USSD UFCD

USC

JSB3

LMB LML

HCM

HCA LBC CAC4 UCAC2

CAC-N UCAC-N RCS2

RCC2

PCC SHC MCP

GLC

MFC

BBS RRC

GRC RV3% NHS HRL LN 卡爪 卡盘 机械卡爪 卡盘 缓冲器 FJ FΚ 速度 控制器 卷末

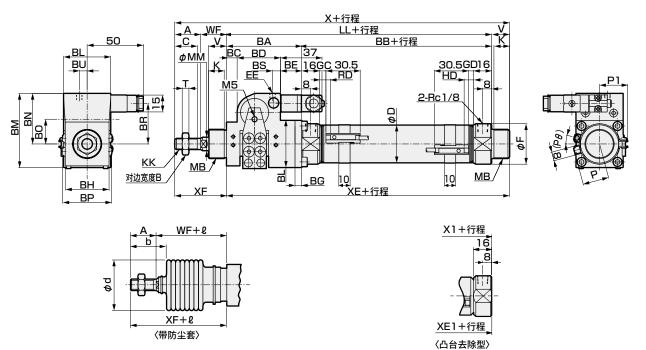
UB

JSG

外形尺寸图

CAD

● 基本型(00)



RD: 前端最高灵敏度安装位置 HD: 后端最高灵敏度安装位置

注1:关于T※、T8※开关、双色显示式开关的HD、RD尺寸及伸出尺寸,请参阅第719页。 注2:锁紧机构部排气口尺寸与EE尺寸相同。

注3: 2尺寸的小数点以下四舍五入。

| 注4:关于附 | 件 | 的外形 | 尺寸图 | ,请参 | 阅第7 | 731页 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|-----|------|--------------|------|------|-------------------------|-----------------|------|-----|------|-----|------|------|------|---------|-------|-----|-----|-----|------|------|
| 符号 | | 基本型 | (00) | 基本尺 | .寸 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 缸径(mm) | V | Α | В | ВА | ВВ | ВС | BD | BE | BG | BH | l BL | . В | М | BN | во | BP | BR | В | ss | BU | С | D |
| φ20 | | 20 | 13 | 58 | 66 | 9 | 30 | 19 | 5 | 29 | 34 | . 5 | 5 | 38 | 19 | 38 | 29 | 4 | 4 | 3.8 | 18 | 21.4 |
| φ25 | | 23 | 17 | 67 | 69 | 9.5 | 38.5 | 19 | 6 | 39 | 42 | 6 | 6 | 45 | 22 | 43.8 | 34.5 | 5 . | 7 | 7 | 20 | 26.4 |
| φ32 | | 23 | 17 | 67 | 69 | 9.5 | 38.5 | 19 | 6 | 39 | 42 | 6 | 6 | 45 | 22 | 43.8 | 34.5 | 5 7 | 7 | 7 | 20 | 33.6 |
| φ40 | | 25 | 19 | 74 | 73 | 8 | 48 | 18 | 8 | 50 | 50 | 80 |).5 | 55.5 | 25 | 52 | 39.5 | 5 . | 7 | 7 | 22 | 41.6 |
| 符号 | | | | | | | | | | | | | | | 带开关 | (TO, T | 5、T2、 | T3) | | | | |
| 缸径(mm) \ | <u>\</u> | E | E | F | K | KI | KK LL MB MM T V WF X XE | | | | | | | | ΕĮΧ | F ∥ | GC | GD | RD | HD | | |
| φ20 | | М | 5 | 28 | 12 | M8× | 1.0 | 124 | M18> | 1.5 | 10 | 5 | 14 | 1 2 | 4 18 | 32 13 | 8 4 | 4 | 4.0 | 3.0 | 8.0 | 7.0 |
| φ25 | | Rc1 | 1/8 | 32 | 14 | M10× | 1.25 | 136 | M26> | 1.5 | 12 | 6 | 16 | 3 2 | 3 19 | 8 15 | 2 4 | 6 | 5.5 | 4.5 | 9.5 | 8.5 |
| φ32 | ╝ | Rc1 | 1/8 | 36 | 14 | M10× | 1.25 | 136 | M26> | 1.5 | 12 | 6 | 16 | 3 2 | 3 19 | 8 15 | 2 4 | 6 | 5.5 | 4.5 | 9.5 | 8.5 |
| φ40 | | Rc1 | 1/8 | 45 | 14 | M12> | < 1.5 | 147 | M26> | 1.5 | 14 | 7 | 16 | 3 2 | 3 2. | 1 16 | 3 4 | 8 | 7.5 | 6.5 | 11.5 | 10.5 |
| 符号 | Į | 带开关 | (T2V | V 、ТЗ | W) | | | | 带防尘 | 套 | | | | | | 凸值 | 台去除 | 型 | | | | |
| 缸径(mm) \ | <u>\</u> | GC | GD | RD | HD | Р | P1 | (P <i>0</i>) ° | b | d | | | e | | | | X1 | 2 | XE1 | | | |
| φ20 | | 6.0 | 5.0 | 10.0 | 9.0 | 17.3 | 19.5 | 22 | 30 | 30 | | 行) | 程/3 | 3)+6 | | | 168 | | 124 | _ | | |
| φ25 | | 7.5 | 6.5 | 11.5 | 10.5 | 19.8 | 22.0 | 18 | 32 | 46 | | (行程 | /3.2 | 25)+ | 7 | | 182 | | 136 | | | |
| φ32 | ot | 7.5 | 6.5 | 11.5 | 10.5 | 24.3 | 25.5 | 15 | 32 | 46 | | (行程 | /3.2 | 25)+ | 7 | | 182 | | 136 | | | |
| φ40 | | 9.5 | 8.5 | 13.5 | 12.5 | 28.3 | 29.5 | 12 | 34 | 46 | | (行程 | /3.2 | 25)+ | 7 | | 195 | | 147 | | | |

JSK2-V Series

外形尺寸图

LCM LCR LCG

LCW LCX

STM

STG

JSG

USC

LMB

LML

HCM

HCA

LBC

PCC SHC

MCP

GLC MFC BBS RRC

GRC

RV3*

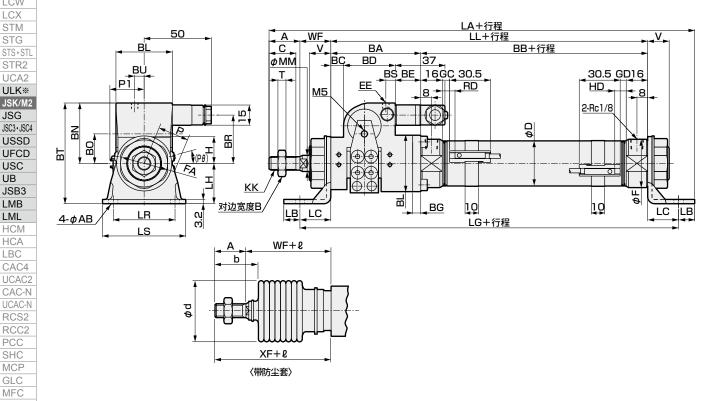
NHS

HRL LN 卡爪 卡盘 机械卡爪・ 卡盘 缓冲器 FJ FΚ 速度 控制器 卷末

UB



● 轴向脚座型(LB)



注1:关于T%、T8%开关、双色显示式开关的HD、RD尺寸及伸出尺寸,请参阅第719页。

注2:锁紧机构部排气口尺寸与EE尺寸相同。

注3: 2尺寸的小数点以下四舍五入。

注4:关于附件的外形尺寸图,请参阅第731页。

| 符号 | 轴向脉 | 却座型(| (LB) | 本尺 | t | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|------|------|-------|-------|------|------|----------------|-----|----|------|------|----|-------|------------------|-----|----|------|-----|------|
| 缸径(mm) | Α | AB | В | ВА | ВВ | BC | BD | BE | BG | BL | вт | BN | во | BR | BS | BU | С | D | Ε | Ε |
| φ20 | 20 | 6 | 13 | 58 | 66 | 9 | 30 | 19 | 5 | 34 | 63 | 38 | 19 | 29 | 4 | 3.8 | 18 | 21.4 | M | 15 |
| φ25 | 23 | 7 | 17 | 67 | | | 38.5 | 19 | 6 | 42 | 75 | 45 | 22 | 34.5 | 7 | 7 | 20 | 26.4 | Rc | 1/8 |
| φ32 | 23 | 7 | 17 | 67 | 69 | 9.5 | 38.5 | 19 | 6 | 42 | 75 | 45 | 22 | 34.5 | 7 | 7 | 20 | 33.6 | Rc | 1/8 |
| φ40 | 25 | 7 | 19 | 74 | 73 | 8 | 48 | 18 | 8 | 50 | 85.5 | 55.5 | 25 | 39.5 | 7 | 7 | 22 | 41.6 | Rc | 1/8 |
| 符号 | | | | | | 安装尺寸 | | | | | | | | | 带开关(TO、T5、T2、T3) | | | | | |
| 缸径(mm) | F | FA | Н | K | K | LL | MM | Т | V | WF | LA | LB | LC | LG | LH | LR | LS | GC | GD | RD |
| φ20 | 28 | 26 | 15 | M8> | ×1.0 | 124 | 10 | 5 | 14 | 24 | 196 | 10 | 18 | 160 | 25 | 30 | 44 | 4.0 | 3.0 | 8.0 |
| φ25 | 32 | 35 | 20 | M10> | ×1.25 | 136 | 12 | 6 | 16 | 23 | 217 | 12 | 23 | 182 | 30 | 46 | 62 | 5.5 | 4.5 | 9.5 |
| φ32 | 36 | 35 | 20 | M10> | ×1.25 | 136 | 12 | 6 | 16 | 23 | 217 | 12 | 23 | 182 | 30 | 46 | 62 | 5.5 | 4.5 | 9.5 |
| φ40 | 45 | 35 | 20 | M12 | ×1.5 | 147 | 14 | 7 | 16 | 23 | 230 | 12 | 23 | 193 | 30 | 46 | 62 | 7.5 | 6.5 | 11.5 |
| 符号 | | 带开乡 | €(T2 | W. TS | 3W) | | | | 带防尘 | 奎 | | | | | | | | | | |
| 缸径(mm) | HD | GC | GD | RD | HD | P | P1 | (P <i>θ</i> °) | XF | b | d & | | | | | | | | | |
| φ20 | 7.0 | 6.0 | 5.0 | 10.0 | 9.0 | 17.3 | 19.5 | 22 | 44 | 30 | 30 | | (1 | 行程/3) | +6 | | _ | | | |
| φ25 | 8.5 | 7.5 | 6.5 | 11.5 | 10.5 | 19.8 | 22.0 | 18 | 46 | 32 | 46 | | (行 | 程/3.2 | 5)+7 | | | | | |
| φ32 | 8.5 | 7.5 | 6.5 | 11.5 | 10.5 | 24.3 | 25.5 | 15 | 46 | 32 | 46 | | (行 | 程/3.2 | 5)+7 | | _ | | | |
| φ40 | 10.5 | 9.5 | 8.5 | 13.5 | 12.5 | 28.3 | 29.5 | 12 | 48 | 34 | 46 | | (行 | 程/3.2 | 5)+7 | | | | | |

双作用型・帯制动用阀

LCM LCR

HCM

HCA

LBC

CAC4 UCAC2 CAC-N

UCAC-N RCS2 RCC2

PCC

SHC

MCP GLC

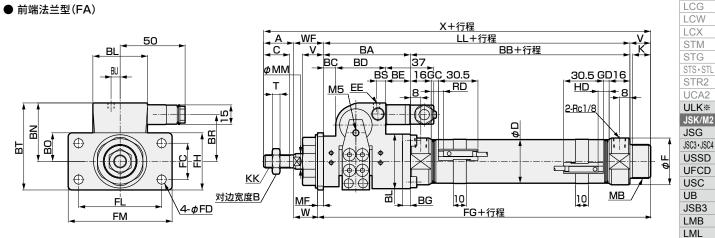
MFC

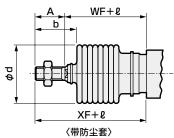
BBS RRC

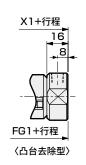
RV3% NHS HRL LN 卡爪 卡盘 机械卡爪 卡盘 缓冲器 FJ FK 速度 控制器 卷末

CAD 外形尺寸图

● 前端法兰型(FA)







注1:关于T%、T8%开关、双色显示式开关的HD、RD尺寸及伸出尺寸,请参阅第719页。注2:锁紧机构部排气口尺寸与EE尺寸相同。

注3: 0尺寸的小数点以下四舍五入。

注4: 关于附件的外形尺寸图, 请参阅第731页

| 注4. 大丁附件 | ĦЛ | 注4. 天于附件的外形尺寸图,谓参阅第731页。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|--------------------------|-------------|------|------|-----|------|----|------|------|-----|--------------|----|----------|------|-----|-------|------|---------|-----|--------|-------|-------|
| 符号 | | 前端》 | 去兰型 | (FA) | 基本月 | रन | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 缸径(mm) | V | Α | В | ВА | вв | BC | BD | BE | BG | вт | BL | BN | ВО | BR | BS | BU | С | | EE | F | K | K | K |
| φ20 | | 20 | 13 | 58 | 66 | 9 | 30 | 19 | 5 | 55 | 34 | 38 | 19 | 29 | 4 | 3.8 | 18 | 21.4 | 4 M5 | 28 | 12 | M83 | ×1.0 |
| φ25 | | 23 | 17 | 67 | 69 | 9.5 | 38.5 | 19 | 6 | 67 | 42 | 45 | 22 | 34.5 | 7 | 7 | 20 | 26.4 | 4 Rc1/8 | 32 | 14 | M10 | ×1.25 |
| φ32 | T | 23 | 17 | 67 | 69 | 9.5 | 38.5 | 19 | 6 | 67 | 42 | 45 | 22 | 34.5 | 7 | 7 | 20 | 33.6 | Rc1/8 | 36 | 14 | M10 | ×1.25 |
| φ40 | | 25 | 19 | 74 | 73 | 8 | 48 | 18 | 8 | 77.5 | 50 | 55.5 | 25 | 39.5 | 7 | 7 | 22 | 41.6 | Rc1/8 | 45 | 14 | M12 | ×1.5 |
| 符号 | | | | | | | | | | | | 寅 | 装尺 | <u>1</u> | | | | | | 带开关 | (TO, T | 5, T2 | 2、T3) |
| 缸径(mm) | V | LL | N | 1B | MF | ММ | T | V | W | WF | :) | ⟨ F | CF | -D | FG | F | Ή | FL | FM | GC | GD | RD | HD |
| φ20 | | 124 | M18 | ×1.5 | 3.2 | 10 | 5 | 14 | 20.8 | 3 24 | 18 | 32 2 | 20 | 6 | 141. | 2 : | 34 | 40 | 54 | 4.0 | 3.0 | 8.0 | 7.0 |
| φ25 | | 136 | M26 | ×1.5 | 4.5 | 12 | 6 | 16 | 18.5 | 5 23 | 19 | 98 2 | 28 | 7 | 156. | 5 4 | 14 | 64 | 80 | 5.5 | 4.5 | 9.5 | 8.5 |
| φ32 | ĺ | 136 | M26 | ×1.5 | 4.5 | 12 | 6 | 16 | 18.5 | 23 | 19 | 98 2 | 28 | 7 | 156. | 5 4 | 14 | 64 | 80 | 5.5 | 4.5 | 9.5 | 8.5 |
| φ40 | Ī | 147 | M26 | ×1.5 | 4.5 | 14 | 7 | 16 | 18.5 | 23 | 2 | 11 2 | 28 | 7 | 167. | 5 4 | 14 | 64 | 80 | 7.5 | 6.5 | 11.5 | 10.5 |
| 符号 | | 带开 | ₹(T2 | 2W、T | 3W) | 帯防 | 尘套 | | | | | | | | 凸台去 | 除型 | | | | | | | |
| 缸径(mm) | V | GC | GD | RD | HD | XF | b | d | | | | e | | | X1 | | FG1 | | | | | | |
| φ20 | Ī | 6.0 | 5.0 | 10.0 | 9.0 | 44 | 30 | 30 | | (| 行程 | /3)+6 | 3 | | 168 | | 27.2 | 2 | | | | | |
| φ25 | Ī | 7.5 | 6.5 | 11.5 | 10.5 | 46 | 32 | 46 | | (行 | 程/3 | .25) - | +7 | | 182 | | 40.5 | 5 | | | | | |
| φ32 | T | 7.5 | 6.5 | 11.5 | 10.5 | 46 | 32 | 46 | | (行 | 程/3 | .25) - | +7 | | 182 | | 40.5 | 5 | | | | | |
| φ40 | ĺ | 9.5 | 8.5 | 13.5 | 12.5 | 48 | 34 | 46 | | (行 | 程/3 | .25) - | +7 | | 195 | | 151.5 | 5 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

JSK2-V Series

外形尺寸图

LCM

LCR LCG

LCW

LCX

STM

STS · STI

STR2

UCA2

ULK*

JSG

JSK/M2

JSC3 · JSC4

USSD UFCD

USC

JSB3 LMB

LML HCM HCA

LBC CAC4 UCAC2

CAC-N

UCAC-N RCS2

RCC2 PCC

SHC

MCP

GLC

MFC

BBS

RRC

RV3%

NHS

HRL

机械卡爪· 卡盘

缓冲器

FJ

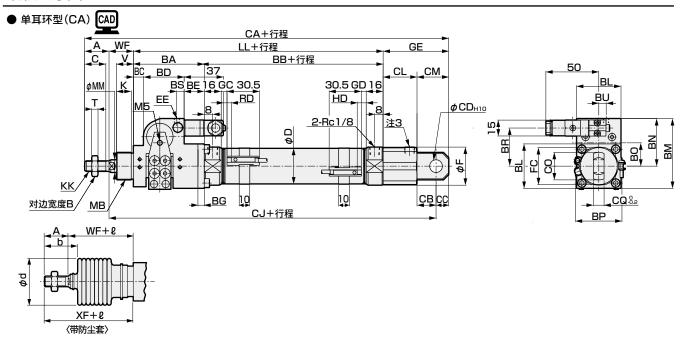
FΚ

速度 控制器

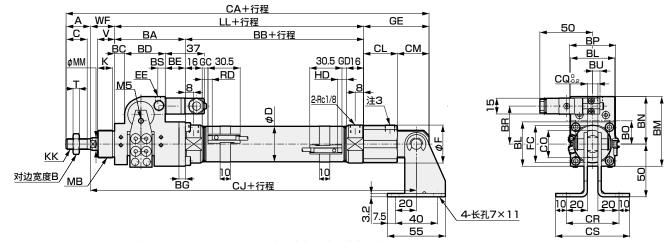
卷末

LN 卡爪 卡盘

UB



● 单耳环型(CA)带支撑件(选择项)



注1:关于T%、T8%开关、双色显示式开关的HD、RD尺寸及伸出尺寸,请参阅第719页。

注2:锁紧机构部排气口尺寸与EE尺寸相同。

注3: 没有配管口。

注4: 8尺寸的小数点以下四舍五入。

注5:关于附件的外形尺寸图,请参阅第731页。

| 70. X 1 HITT | 371717 | / \ J E | 4) M | 21/47 | ,,, | • ><0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|-------|-------|-----|-------|------|------|----|------|------|----|------|-------|------|-----|-----|------|----|-----|----|----|----|
| 符号 | 单耳 | 环型(| CA) | 基本尺 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 缸径(mm) | Α | В | ВА | ВВ | вс | BD | BE | BG | BL | вм | BN | во | BP | BR | BS | BU | С | D | E | E | F | FC | GE |
| φ20 | 20 | 13 | 58 | 66 | 9 | 30 | 19 | 5 | 34 | 55 | 38 | 19 | 38 | 29 | 4 | 3.8 | 18 | 21.4 | М | 5 | 28 | 26 | 55 |
| φ25 | 23 | 17 | 67 | 69 | 9.5 | 38.5 | 19 | 6 | 42 | 66 | 45 | 22 | 43.8 | 34.5 | 7 | 7 | 20 | 26.4 | Rc | 8/1 | 32 | 35 | 62 |
| φ32 | 23 | 17 | 67 | 69 | 9.5 | 38.5 | 19 | 6 | 42 | 66 | 45 | 22 | 43.8 | 34.5 | 7 | 7 | 20 | 33.6 | Rc | 8\1 | 36 | 35 | 62 |
| φ40 | 25 | 19 | 73 | 73 | 8 | 48 | 18 | 8 | 50 | 80.5 | 55.5 | 25 | 52 | 39.5 | 7 | 7 | 22 | 41.6 | Rc | 1/8 | 45 | 35 | 62 |
| 符号 | | | | | | | | | | | | | 安装 | 尺寸 | | | | | | | | | |
| 缸径(mm) | K | | KK | | LL | | МВ | | ММ | Т | V | WF | CA | СВ | CC | CD | CJ | CL | СМ | CO | CQ | CR | CS |
| φ20 | 12 | N | 18×1. | .0 | 124 | M | 18×1 | 1.5 | 10 | 5 | 14 | 24 | 223 | 14 | 10 | 10 | 193 | 31 | 24 | 22 | 8 | 48 | 68 |
| φ25 | 14 | M1 | 0×1. | .25 | 135 | Ma | 26×1 | 1.5 | 12 | 6 | 16 | 23 | 244 | 18 | 12 | 12 | 209 | 32 | 30 | 26 | 10 | 50 | 70 |
| φ32 | 14 | М1 | 0×1. | .25 | 136 | Ma | 26×1 | 1.5 | 12 | 6 | 16 | 23 | 244 | 18 | 12 | 12 | 209 | 32 | 30 | 26 | 10 | 50 | 70 |
| φ40 | 14 | М | 12×1 | .5 | 147 | Ma | 26×1 | 1.5 | 14 | 7 | 16 | 23 | 257 | 18 | 12 | 12 | 220 | 32 | 30 | 26 | 10 | 50 | 70 |
| 符号 | 带开关 | (TO, T | 5、T2、 | T3) | 带开乡 | €(T2 | W. T | 3W) | 带防 | 尘套 | | | | | | | | | | | | | |
| 缸径(mm) | GC | GD | RD | HD | GC | GD | RD | HD | XF | b | d | | | e | | | | | | | | | |
| φ20 | 4.0 | 3.0 | 8.0 | 7.0 | 6.0 | 5.0 | 10.0 | 9.0 | 44 | 30 | 30 | | (行 | 程/3) | +6 | | _ | | | | | | |
| φ25 | 5.5 | 4.5 | 9.5 | 8.5 | 7.5 | 6.5 | 11.5 | 10.5 | 46 | 32 | 46 | | (行程 | /3.25 | 5)+7 | | | | | | | | |
| φ32 | 5.5 | 4.5 | 9.5 | 8.5 | 7.5 | 6.5 | 11.5 | 10.5 | 46 | 32 | 46 | | (行程 | /3.25 | 5)+7 | | _ | | | | | | |
| φ40 | 7.5 | 6.5 | 11.5 | 10.5 | 9.5 | 8.5 | 13.5 | 12.5 | 48 | 34 | 46 | | (行程 | /3.25 | 5)+7 | | | | | | | | |

双作用型・帯制动用阀

LCM LCR

LCG

LCX

STM

STG

STS · ST

STR2

UCA2

ULK*

JSK/M2 JSG

JSC3·JSC4 USSD UFCD USC

UB

JSB3

LMB

HCM HCA LBC CAC4 UCAC2 CAC-N UCAC-N

RCS2 RCC2 PCC

SHC

MCP

GLC

MFC

BBS

RRC

RV3%

NHS

HRL LN

卡爪 卡盘

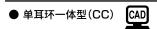
缓冲器 FJ

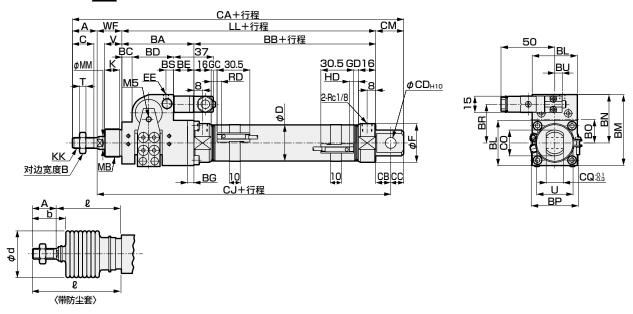
FΚ

速度 控制器

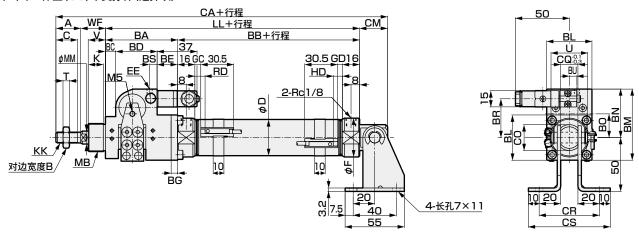
卷末

外形尺寸图





● 单耳环一体型(CC)带支撑件(选择项)



注1:关于T%、T8%开关、双色显示式开关的HD、RD尺寸及伸出尺寸,请参阅第719页。

注2:锁紧机构部排气口尺寸与EE尺寸相同。

注3: 2尺寸的小数点以下四舍五入。

注4:关于附件的外形尺寸图,请参阅第731页。

| 7 · · · 7 · · · · · · · · | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------|--------|--------|------|------------|-------------|------|------|-----|------|------|---------------|----------------|----------------|------|-----|----|------|----|-----|----|
| 符号 | 单耳: | 不一体 | 型(CC | C)基本 | 下 只 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 缸径(mm) | Α | В | ВА | ВВ | ВС | BD | BE | BG | BL | вм | BN | во | BP | BR | BS | BU | С | D | E | E | F |
| φ20 | 20 | 13 | 58 | 66 | 9 | 30 | 19 | 5 | 34 | 55 | 38 | 19 | 38 | 29 | 4 | 3.8 | 18 | 21.4 | M | 5 | 28 |
| φ25 | 23 | 17 | 67 | 69 | 9.5 | 38.5 | 19 | 6 | 42 | 66 | 45 | 22 | 43.8 | 34.5 | 7 | 7 | 20 | 26.4 | Rc | 1/8 | 32 |
| φ32 | 23 | 17 | 67 | 69 | 9.5 | 38.5 | 19 | 6 | 42 | 66 | 45 | 22 | 43.8 | 34.5 | 7 | 7 | 20 | 33.6 | Rc | 1/8 | 36 |
| φ40 | 25 | 19 | 74 | 73 | 8 | 48 | 18 | 8 | 50 | 80.5 | 55.5 | 25 | 52 | 39.5 | 7 | 7 | 22 | 41.6 | Rc | 1/8 | 45 |
| 符号 | 安装尺寸 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 缸径(mm) | K | K | K | LL | M | IB | ММ | Т | U | V | WF | CA | СВ | CC | CD | CJ | СМ | CO | CQ | CR | CS |
| φ20 | 12 | M8> | ×1.0 | 124 | М18 | ×1.5 | 10 | 5 | 24 | 14 | 24 | 189 | 12 | 9 | 8 | 160 | 21 | 22 | 16 | 56 | 76 |
| φ25 | 14 | M10> | ×1.25 | 135 | M26 | ×1.5 | 12 | 6 | 30 | 16 | 23 | 203 | 12 | 9 | 8 | 171 | 21 | 24 | 16 | 56 | 76 |
| φ32 | 14 | M10> | ×1.25 | 136 | M26 | ×1.5 | 12 | 6 | 34 | 16 | 23 | 208 | 14 | 12 | 10 | 173 | 26 | 24 | 16 | 56 | 76 |
| φ40 | 14 | M12 | ×1.5 | 147 | M26 | ×1.5 | 14 | 7 | 43 | 16 | 23 | 225 | 16 | 14 | 12 | 186 | 30 | 30 | 20 | 60 | 80 |
| 符号 | 带开关 | (TO, T | 5, T2, | T3) | 带开 | €(T2 | W. T | 3W) | 带防纸 | 尘套 | | | | | | | | | | | |
| 缸径(mm) | GC | GD | RD | HD | GC | GD | RD | HD | XF | b | d | | | £ | | | | | | | |
| φ20 | 4.0 | 3.0 | 8.0 | 7.0 | 6.0 | 5.0 | 10.0 | 9.0 | 44 | 30 | 30 | | (1 | 程/3) | +6 | | _ | | | | |
| φ25 | 5.5 | 4.5 | 9.5 | 8.5 | 7.5 | 6.5 | 11.5 | 10.5 | 46 | 32 | 46 | | (行程 | ≩/3.2 5 | 5)+7 | | | | | | |
| φ32 | 5.5 | 4.5 | 9.5 | 8.5 | 7.5 | 6.5 | 11.5 | 10.5 | 46 | 32 | 46 | | (行程 | ≩/3.2 5 | 5)+7 | | _ | | | | |
| φ40 | 7.5 | 6.5 | 11.5 | 10.5 | 9.5 | 8.5 | 13.5 | 12.5 | 48 | 34 | 46 | 6 (行程/3.25)+7 | | | | | | | | | |

JSK2-V Series

外形尺寸图

LCM

LCR

LCG

LCW

LCX

STM

STG

STS · STI

STR2

UCA2

ULK*

JSK/M2

JSC3 · JSC4

USSD UFCD

USC

JSB3 LMB

HCM HCA LBC CAC4 UCAC2

CAC-N

UCAC-N

RCS2

RCC2

PCC

SHC

MCP

GLC

MFC

BBS RRC

RV3%

NHS

HRL LN

卡爪

卡盘

机械卡爪 卡盘

缓冲器

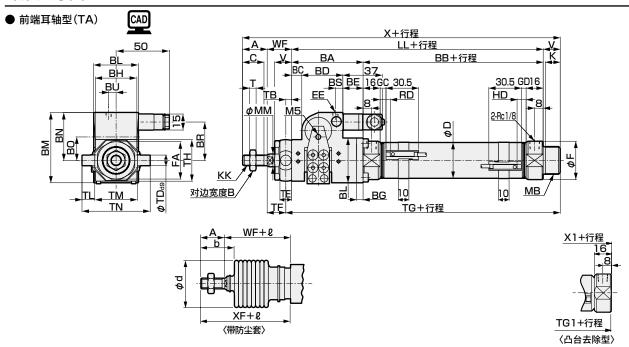
FJ

FK 速度 控制器

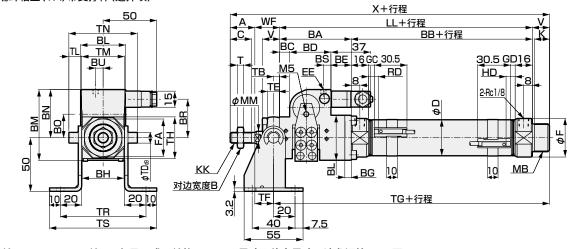
卷末

UB

JSG



● 前端耳轴型(TA)带支撑件(选择项)



注1:关于T%、T8%开关、双色显示式开关的HD、RD尺寸及伸出尺寸,请参阅第719页。

注2: 锁紧机构部排气口尺寸与EE尺寸相同。

注3: 2尺寸的小数点以下四舍五入。

注4:制动部带罩"U"时,无法选择带支撑件。

注5: 关于附件的外形尺寸图,请参阅第731页。

| 符号 | | 前端] | 耳轴型 | (TA |) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|-----|------|-----|------|--------|-------|-----|-------|-------|-------|------------|-------|-------|----|------|-----------------------|-----|------|------|----|------|-----------|------|-----|
| 缸径(mm) | | Α | В | ВА | ВВ | вс | BD | BE | BG | вн | BL | ВІ | ИΒ | N E | 30 | BR | BS | BU | С | D | E | Ε | F | FA | Κ |
| φ20 | | 20 | 13 | 58 | 66 | 9 | 30 | 19 | 5 | 29 | 34 | 5! | 5 3 | 8 1 | 19 | 29 | 4 | 3.8 | 18 | 21.4 | N | /15 | 28 | 26 | 12 |
| φ25 | | 23 | 17 | 67 | 69 | 9.5 | 38.5 | 19 | 6 | 39 | 42 | 60 | 6 4 | 5 2 | 22 | 34.5 | 7 | 7 | 20 | 26.4 | Rc | 1/8 | 32 | 35 | 14 |
| φ32 | | 23 | 17 | 67 | 69 | 9.5 | 38.5 | 19 | 6 | 39 | 42 | 60 | 3 4 | 5 2 | 22 | 34.5 | 7 | 7 | 20 | 33.6 | Rc | 1/8 | 36 | 35 | 14 |
| φ40 | | 25 | 19 | 74 | 73 | 8 | 48 | 18 | 8 | 50 | 50 | 80 | .5 55 | 5.5 2 | 25 | 39.5 | 7 | 7 | 22 | 41.6 | Rc | 1/8 | 45 | 35 | 14 |
| 符号 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 安装 | マサ | | | | | |
| 缸径(mm) | | | KK | | LL | ı | ИΒ | М | M - | Г Т | rl i | ТМ | TR | TS | 3 | V | WF | Х | ТВ | TD | TE | TF | TG | TH | TL |
| φ20 | | М | 8×1. | 0 | 124 | M18 | 3×1.5 | 5 1 | 0 1 | 5 | 8 | 30 | 70 | 90 |) | 14 | 24 | 182 | 4.5 | 8 | 9 | 19.5 | 142.5 | 29.5 | 8 |
| φ25 | | М1 | 0×1. | 25 | 136 | M20 | 6×1.5 | 5 1 | 2 (| 3 1 | 2 | 40 | 80 | 100 | 0 | 16 | 23 | 198 | 5.5 | 10 | 11 | 17.5 | 157.5 | 39 | 12 |
| φ32 | | М1 | 0×1. | 25 | 136 | M20 | 3×1.5 | 5 1 | 2 (| 3 1 | 2 | 40 | 80 | 100 | 0 | 16 | 23 | 198 | 5.5 | 10 | 11 | 17.5 | 157.5 | 39 | 12 |
| φ40 | | M1 | 12×1 | .5 | 147 | M20 | 6×1.5 | 5 1 | 4 | 7 9 |).5 | 53 | 93 | 11: | 3 | 16 | 23 | 211 | 5.5 | 10 | 11 | 17.5 | 168.5 | 44 | 9.5 |
| 符号 | ĺ | | | 带开关 | (TO, | T5, T2 | 2、T3) | 帯チ | F关(T | 2W. | TSW | <i>I</i>) | 带防 | 尘套 | | | | | | | | 凸台 | 台去除 | 型 | |
| 缸径(mm) | | ТМ | TN | GC | GD | RD | HD | GC | GE |) RI |) F | ID | XF | b | (| d | | | e | | | 2 | K1 | TO | 31 |
| φ20 | | 30 | 46 | 4.0 | 3.0 | 8.0 | 7.0 | 6.0 | 5.0 | 10 | .0 9 | .0 | 44 | 30 | 3 | 80 | | (行 | 程/3) | +6 | | 1 | 68 | 12 | 8.5 |
| φ25 | | 40 | 64 | 5.5 | 4.5 | 9.5 | 8.5 | 7.5 | 6.5 | 5 11 | .5 10 | 0.5 | 46 | 32 | 4 | 6 | 6 (行程/3.25)+7 | | | 1 | 82 | 14 | 1.5 | | |
| φ32 | | 40 | 64 | 5.5 | 4.5 | 9.5 | 8.5 | 7.5 | 6.5 | 5 11 | .5 10 | 0.5 | 46 | 32 | 4 | 6 | (行程/3.25)+7 | | | 1 | 82 | 14 | 1.5 | | |
| φ40 | | 53 | 72 | 7.5 | 6.5 | 11.5 | 10.5 | 9.5 | 8.5 | 5 13 | .5 12 | 2.5 | 48 | 34 | 4 | 6 | (行程/3.25)+7 195 152.5 | | | 2.5 | | | | | |

双作用型・帯制动用阀

LCM LCR

LCG

LCW

LCX

STM

STG

STS · ST

STR2

UCA2

ULK*

JSK/M2

JSC3 · JSC4

USSD UFCD

USC

JSB3 LMB

LML **HCM** HCA LBC

CAC4 UCAC2 CAC-N

UCAC-N

RCS2

RCC2

PCC

SHC

MCP

GLC

MFC

BBS

RRC

RV3%

NHS

HRL LN 卡爪

卡盘

缓冲器

FJ

FΚ

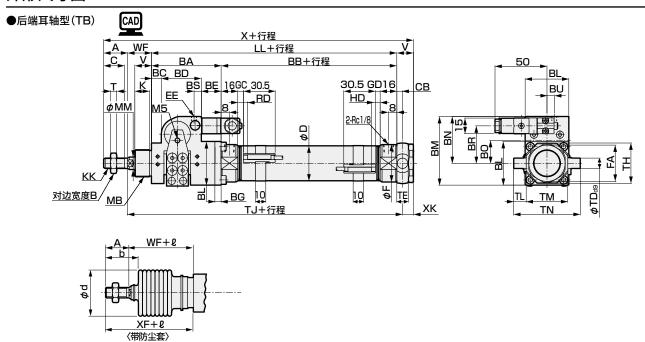
速度 控制器

卷末

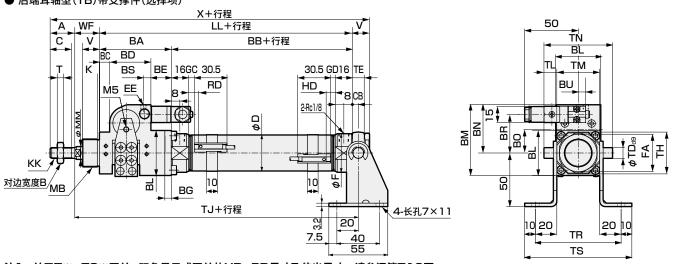
UB

JSG

外形尺寸图



● 后端耳轴型(TB)带支撑件(选择项)



注1:关于T※、T8※开关、双色显示式开关的HD、RD尺寸及伸出尺寸,请参阅第719页。 注2:锁紧机构部排气口尺寸与EE尺寸相同。

注3: 2尺寸的小数点以下四舍五入。

注/1・ 关工附件的外形尺寸图 法会问第721页

| 汪4:天士附件的 | リシトカシノ | 型 アア | ,項3 | 多阅弗 | /31 | 贝。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|----|------|------|-----|------|--------------------|------|------|-------|------|----|-----|----|-----|
| 符号 | 后端] | 耳轴型 | (TB) | 基本人 | रेर | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 缸径(mm) | Α | В | ВА | ВВ | вс | BD | BE | BG | BL | вм | BN | во | BR | BS | BU | C | СВ | D | E | E | F | FA |
| φ20 | 20 | 13 | 58 | 66 | 9 | 30 | 19 | 5 | 34 | 55 | 38 | 19 | 29 | 4 | 3.8 | 18 | 4.5 | 21.4 | M | 15 | 28 | 26 |
| φ25 | 23 | 17 | 67 | 69 | 9.5 | 38.5 | 19 | 6 | 42 | 66 | 45 | 22 | 34.5 | 7 | 7 | 20 | 5.5 | 26.4 | Rc | 1/8 | 32 | 35 |
| φ32 | 23 | 17 | 67 | 69 | 9.5 | 38.5 | 19 | 6 | 42 | 66 | 45 | 22 | 34.5 | 7 | 7 | 20 | 5.5 | 33.6 | Rc | 1/8 | 36 | 35 |
| φ40 | 25 | 19 | 74 | 73 | 8 | 48 | 18 | 8 | 50 | 80.5 | 55.5 | 25 | 39.5 | 7 | 7 | 22 | 5.5 | 41.6 | Rc | 1/8 | 45 | 35 |
| 符号 | | | | | | | | | | | | | | 安装 | 尺寸 | | | | | | | |
| 缸径(mm) | K | I | KK | L | ᄔ | ME | 3 | ММ | Т | V | WF | Х | XK | TD | TE | TH | TJ | TL | ТМ | TN | TR | TS |
| φ20 | 12 | ME | 8×1.0 | 12 | 24 N | и18× | 1.5 | 10 | 5 | 14 | 24 | 182 | 9.5 | 8 | 9 | 29.5 | 152.5 | 8 | 30 | 46 | 70 | 90 |
| φ25 | 14 | M1C | ×1.2 | 5 13 | 36 N | И26× | 1.5 | 12 | 6 | 16 | 23 | 198 | 10.5 | 10 | 11 | 39 | 164.5 | 12 | 40 | 64 | 80 | 100 |
| φ32 | 14 | M1C | ×1.2 | 5 13 | 36 N | И26× | 1.5 | 12 | 6 | 16 | 23 | 198 | 10.5 | 10 | 11 | 39 | 164.5 | 12 | 40 | 64 | 80 | 100 |
| φ40 | 14 | M1: | 2×1. | 5 14 | 17 N | И26× | 1.5 | 14 | 7 | 16 | 23 | 211 | 10.5 | 10 | 11 | 44 | 175.5 | 9.5 | 53 | 72 | 93 | 113 |
| 符号 | 带开关 | (TO, T | 5. T2. | T3) | 带开 | 关(T2 | W. T | 3W) | 带防 | 尘套 | | | | | | | | | | | | |
| 缸径(mm) \ | GC | GD | RD | HD | GC | GD | RD | HD | XF | b | d | | | e | | | | | | | | |
| φ20 | 4.0 | 3.0 | 8.0 | 7.0 | 6.0 | 5.0 | 10.0 | 9.0 | 44 | 30 | 30 | | 行 | 程/3) | +6 | | | | | | | |
| φ25 | 5.5 | 4.5 | 9.5 | 8.5 | 7.5 | 6.5 | 11.5 | 10.5 | 46 | 32 | 46 | | (行程 | ² /3.25 | 5)+7 | | | | | | | |
| φ32 | 5.5 | 4.5 | 9.5 | 8.5 | 7.5 | 6.5 | 11.5 | 10.5 | 46 | 32 | 46 | | (行程 | /3.2 | 5)+7 | | | | | | | |
| φ40 | 7.5 | 6.5 | 11.5 | 10.5 | 9.5 | 8.5 | 13.5 | 12.5 | 48 | 34 | 46 | | (行程 | ² /3.2 | 5)+7 | | | | | | | |

JSK2 Series

外形尺寸图

LCM LCR LCG

LCW

LCX

STM

STG

STR2

UCA2

ULK*

JSK/M2

JSC3 · JSC4

USSD

UFCD

USC

JSB3

LMB

LML **HCM**

HCA LBC CAC4 UCAC2 CAC-N

UCAC-N RCS2 RCC2

PCC

SHC

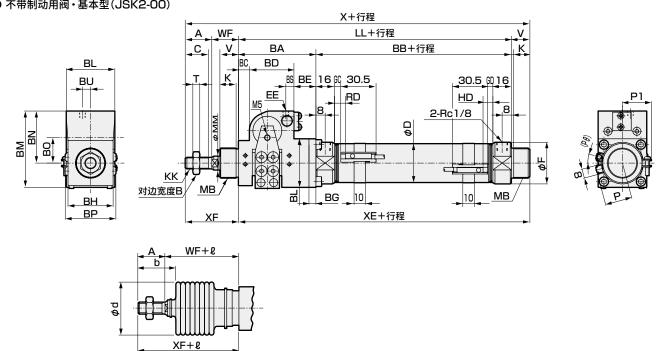
MCP GLC MFC

BBS RRC GRC RV3* NHS HRL LN 卡爪 卡盘 机械卡爪・ 卡盘 缓冲器 FJ FΚ 速度 控制器 卷末

UB

JSG

● 不带制动用阀·基本型(JSK2-00)



注1:关于T※、T8※开关、双色显示式开关的HD、RD尺寸及伸出尺寸,请参阅第719页。 注2:各安装形式的外形尺寸与JSK2-V(带阀)相同。请参阅第712~717页。 注3: ℓ尺寸的小数点以下四舍五入。

〈带防尘套〉

注4:关于附件的外形尺寸图,请参阅第731页。

| 符号 | 无阀 | • 基本 | 텦(JS | K2- | 00)基 | 本尺寸 | • | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|------|------|-----------------|------|------|-------|-----|-------|------|----|------|------|----|-----|--------|--------|--------|-----|----------------|-------|
| 缸径(mm) | Α | В | ВА | BE | В | BC |) [| ве | BG | вн | BL | ВМ | BN | BC | В | P E | 38 | BU | С | D | EE |
| φ20 | 20 | 13 | 58 | 66 | 9 | 30 | | 19 | 5 | 29 | 34 | 55 | 38 | 19 | 38 | 3 | 4 | 3.8 | 18 | 21.4 | M5 |
| φ25 | 23 | 17 | 67 | 69 | 9.5 | 38. | 5 | 19 | 6 | 39 | 42 | 66 | 45 | 22 | 43 | .8 | 7 | 7 | 20 | 26.4 | Rc1/8 |
| φ32 | 23 | 17 | 67 | 69 | 9.5 | 38. | 5 | 19 | 6 | 39 | 42 | 66 | 45 | 22 | 43 | .8 | 7 | 7 | 20 | 33.6 | Rc1/8 |
| φ40 | 25 | 19 | 74 | 73 | 8 | 48 | | 18 | 8 | 50 | 50 | 80.5 | 55.5 | 25 | 5 5 | 2 | 7 | 7 | 22 | 41.6 | Rc1/8 |
| 符号 | | | | | | | | | | | | | | | 带开关 | (TO, 1 | 15, T2 | 2、T3) | 帯开 | €(T2W , | T3W) |
| 缸径(mm) | F | K | K | K | LL | ME | } | MM | T | V | WF | Х | XE | XF | GC | GD | RD | HD | GC | GD | RD |
| φ20 | 28 | 12 | M8> | < 1.0 | 124 | M18× | 1.5 | 10 | 5 | 14 | 24 | 182 | 138 | 44 | 4.0 | 3.0 | 8.0 | 7.0 | 6.0 | 5.0 | 10.0 |
| φ25 | 32 | 14 | M10> | < 1.25 | 136 | M26× | 1.5 | 12 | 6 | 16 | 23 | 198 | 152 | 46 | 5.5 | 4.5 | 9.5 | 8.5 | 7.5 | 6.5 | 11.5 |
| φ32 | 36 | 14 | M10> | < 1.25 | 136 | M26× | 1.5 | 12 | 6 | 16 | 23 | 198 | 152 | 46 | 5.5 | 4.5 | 9.5 | 8.5 | 7.5 | 6.5 | 11.5 |
| φ40 | 45 | 14 | M12 | ×1.5 | 147 | M26× | 1.5 | 14 | 7 | 16 | 23 | 211 | 163 | 48 | 7.5 | 6.5 | 11.5 | 5 10.5 | 9.5 | 8.5 | 13.5 |
| 符号 | | | | | 带防尘 | 套 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 缸径(mm) | HD | P | P1 | (P <i>0</i>) ° | b | d | | | e | | | | | | | | | | | | |
| φ20 | 9.0 | 17.3 | 19.5 | 22 | 30 | 30 | | 行 | 程/3) | +6 | | | | | | | | | | | |
| φ25 | 10.5 | 19.8 | 22.0 | 18 | 32 | 46 | | (行程 | /3.25 | i)+7 | | | | | | | | | | | |
| φ32 | 10.5 | 24.3 | 25.5 | 15 | 32 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | |
| φ40 | 12.5 | 28.3 | 29.5 | 12 | 34 | 46 | | (行程 | /3.25 | i)+7 | | | | | | | | | | | |

JSK2 Series

外形尺寸图

LCM LCR LCG

HCA LBC CAC4

UCAC2

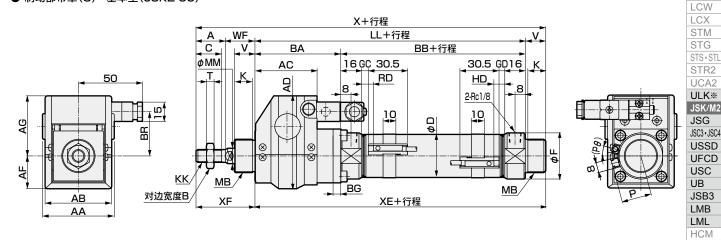
CAC-N UCAC-N RCS2 RCC2 PCC SHC MCP GLC MFC BBS RRC RV3% NHS HRL LN 卡爪 卡盘

缓冲器 FJ

FK 速度 控制器 卷末

● 制动部带罩(U) ·基本型(JSK2-00)

外形尺寸图

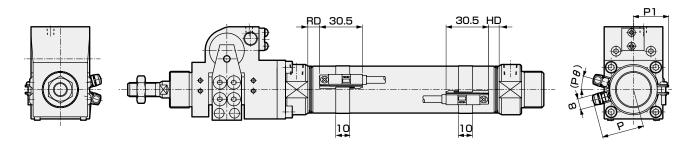


RD:前端最高灵敏度安装位置 HD:后端最高灵敏度安装位置

| 符号 | 基本型 | ā (OO) | 基本人 | 付 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|--------|-----|------|-------|------|------|-------|-------|-----|---------|--------|-------|-----|------|-------|------|------|--------|-----|
| 缸径(mm) | Α | AA | AB | AC | AD | AF | : A(| 3 E | 3 B | AI | 3B | BG | BR | С | D | F | K | K | K | LL |
| φ20 | 20 | 51 | 47 | 39 | 58.5 | 19. | 5 39 | 9 1: | 3 5 | 8 | 66 | 5 | 29 | 18 | 21.4 | 28 | 12 | M8× | 1.0 | 124 |
| φ25 | 23 | 56 | 52 | 48.5 | 72.5 | 25 | 47. | .5 1 | 7 6 | 7 | 69 | 6 | 34.5 | 20 | 26.4 | 32 | 14 | M10× | 1.25 | 136 |
| φ32 | 23 | 56 | 52 | 48.5 | 72.5 | 25 | 47 | .5 1 | 7 6 | 7 | 69 | 6 3 | 34.5 | 20 | 33.6 | 36 | 14 | M10× | 1.25 | 136 |
| φ40 | 25 | 69 | 65 | 56 | 85.75 | 28.7 | 5 57 | 7 1 | 9 7 | 4 | 73 | 8 3 | 39.5 | 22 | 41.6 | 45 | 14 | M12 | × 1.5 | 147 |
| 符号 | | | | | | | | | | 帯开き | €(TO. ' | T5, T2 | , T3) | ∥带开 | 关(T2 | 2W. T | 3W) | | | |
| 缸径(mm) | М | В | MM | Т | V | WF | Х | XE | XF | GC | GD | RD | HD | GC | GD | RD | HD | Р | (P0) ° | |
| φ20 | М18 | ×1.5 | 10 | 5 | 14 | 24 | 182 | 138 | 44 | 4.0 | 3.0 | 8.0 | 7.0 | 6.0 | 5.0 | 10.0 | 9.0 | 17.3 | 22 | _ |
| φ25 | M26 | ×1.5 | 12 | 6 | 16 | 23 | 198 | 152 | 46 | 5.5 | 4.5 | 9.5 | 8.5 | 7.5 | 6.5 | 11.5 | 10.5 | 19.8 | 18 | |
| φ32 | M26 | ×1.5 | 12 | 6 | 16 | 23 | 198 | 152 | 46 | 5.5 | 4.5 | 9.5 | 8.5 | 7.5 | 6.5 | 11.5 | 10.5 | 24.3 | 15 | _ |
| φ40 | M26 | ×15 | 14 | 7 | 16 | 23 | 211 | 163 | 48 | 75 | 6.5 | 1115 | 105 | 95 | 8.5 | 135 | 125 | 28.3 | 12 | |

JSK2系列通用(T1、T8开关、双色显示式带开关)外形尺寸图

● JSK2-※※-※※-T1H/V、T8H/V、T3YH/V



开关安装尺寸

| | | À | 色显示式(T1、T8 | 3)双色显示 | YgT)先示 |) | | |
|--------------|--------|-----|------------|--------|--------|----------|------|-----------------|
| 符号 | RD注1 | | HD注2 | | l | - | | |
| 缸径(mm) \ | T1,TgY | T8 | T1,TgY | T8 | Τl | тҁү,тв | P1 | (P <i>8</i>) ° |
| φ20 | 7.0 | 2.0 | 6.0 | 1 | 28.5 | 23.1 | 19.5 | 22 |
| φ25 | 8.5 | 3.5 | 7.5 | 2.5 | 31.0 | 25.6 | 22.0 | 18 |
| φ32 | 8.5 | 3.5 | 7.5 | 2.5 | 35.5 | 30.1 | 25.5 | 15 |
| φ40 | 10.5 | 5.5 | 9.5 | 4.5 | 39.5 | 34.1 | 29.5 | 12 |

LCM LCR LCG LCW LCX STM STG STS · STI

STR2 UCA2 ULK* JSK/M2 JSG JSC3 · JSC4 USSD UFCD USC UB JSB3 LMB LML HCM LBC CAC4 UCAC2 CAC-N UCAC-N RCS2 RCC2 PCC SHC MCP GLC MFC

HRL LN 卡爪 卡盘 缓冲器 FJ 速度 控制器 卷末

RRC RV3* NHS

BBS

带制动气缸 小口径•拆解型 双作用型•双作用带制动用阀

JSM2 · JSM2-V Series

■ 缸径: φ20・φ30・φ40

JIS符号







规格

| אר ישל | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------|-------------|-------------------------------------|-------|-------|-------------------------|-------|--|--|--|
| 项 目 | | | JSM2 | | | JSM2-V | | | | |
| 缸径 | mm | φ20 | φ30 | φ40 | φ20 | φ30 | φ40 | | | |
| 动作方式 | | | 双作用型 | | | 双作用型・带阀 | | | | |
| 使用流体 | | | | 压缩 | 空气 | | | | | |
| 最高使用压 | E力 MPa | | 0.7 | | | 0.6 | | | | |
| 最低使用品 | 玉力 制动部 | | | 0.0 | 35 | | | | | |
| MPa 气缸部 0.10 | | | | | | | | | | |
| 耐压力 MPa 1.05 | | | | | | | | | | |
| 环境温度 | င | – 10 | 0~60(但是,不得) | 冻结) | -10 |)~50(但是,不得) | 冻结) | | | |
| 配管口径 | 制动部 | M5 | Rc | 1/8 | M5 | Rc | 1/8 | | | |
| 即日口江 | 气缸部 | | | Rc | 1/8 | | | | | |
| 行程允许说 | 美差 mm | | ^{+1.0} ₀ (~200) | | | ^{+1.2} (~1000) | | | | |
| 使用活塞速 | 速度 mm/s | | | 50~ | ·500 | | | | | |
| 缓冲 | | | | | | | | | | |
| 给油 无需(给润滑油时,请使用ISOVG32透平油) | | | | | | | | | | |
| 夹持力 | N | 186 | 431 | 765 | 186 | 431 | 765 | | | |
| 允许吸收能 | 能量 J | 0.024 | 0.05 | 0.093 | 0.024 | 0.05 | 0.093 | | | |

注:本产品无法吸收外部负荷产生的较大的能量。建议同时使用外部缓冲装置。

制动用阀电气规格

| 项 目 | JSM2-V-VALVE-KIT- 电压 | | | | | | | | | | | |
|---------|----------------------|----------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 额定电压(V) | AC100(50/60Hz) | AC200(50/60Hz) | DC24 | | | | | | | | | |
| 启动电流(A) | 0.056/0.044 | 0.034/0.026 | 0.075 | | | | | | | | | |
| 保持电流(A) | 0.028/0.022 | 0.017/0.013 | 0.075 | | | | | | | | | |
| 功耗(W) | 1.8/1.4 | 2.1/1.6 | 1.8 | | | | | | | | | |
| 电压波动范围 | | ±10% | | | | | | | | | | |
| 绝缘等级 | 缘等级 B种封装线圈 | | | | | | | | | | | |

注1: AC100·200V线圈可在AC110·220V(60Hz)下使用。 注2: 有关阀(P5136系列)详情,请参阅《空压阀综合》CB-23SC。

行程

| 缸径(mm) | 标准行程(mm) | 最大行程(mm) | 最小行程(mm) |
|--------|--------------------------------|----------|----------|
| φ20 | 25 • 50 • 75 • 100 • 125 • 150 | | |
| φ30 | 175 • 200 • 250 • 300 | 700 | 1 |
| φ40 | 175*200*250*300 | | |

带开关时,最小行程因开关安装的方法而异。请参阅下表。 关于中间行程,可按每1mm为单位进行制作。

带开关最小行程(T形开关)

| 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 1 7 1 | _ (- //2 / 1 / 4 / | | |
|---------------------------|---------------------|-----|-----|
| 开关型号 | 带1个 | 带2个 | 带3个 |
| T0、T5、T2、T3 | 10 | 27 | 51 |
| T2W、T3W | 10 | 31 | 55 |
| T2Y、T3Y、T1 | 10 | 25 | 49 |
| T8 | 10 | 23 | 47 |

LCM LCR LCG

开关规格(T形开关)

| ● 年已/ル | (巴亚小丸 | | | | | | | | | | | | | | | 1.00 |
|--------|-------------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|----------------|----------------------|------------|----------------------------|----------|------------|----------------------|-----------------|----------|----------------------------|---------|-------------------------|
| | J | 无触点2 | 线式 | | | 无触点 | 3线式 | | | | 有 | 触点2线 | 大 | | | LCW |
| 项目 | тін•тіv | T2H·T2V· T2JH·T2JV | | T2WH· T2WV | T3H·T3V | T3PH · T3PV | T3YH• | T3WH· T3WV | тон | ·TOV | Т5Н | ·T5V | T | вн∙т | зv | LCX STM |
| 用途 | PLC、继电器、 小型电磁阀用 | | PLC专用 |] | | PLC、 | 继电器用 | | PLC、 ½ | 迷电器用 | | 器、IC回路 串联连接用 | PL | C、继电 | 器用 | STG STS+S |
| 输出方式 | | _ | | | NPN输出 | PNP输出 | NPN输出 | NPN输出 | | | | _ | | | | UCA |
| 电源电压 | | _ | | | | DC10 | ~28V | | | | | _ | | | | ULK |
| 负载电压 | AC85~265V | DC10 | ~30V | DC24V±10% | | DC30 |)V以下 | | DC12/24V | AC100/110V | DC5/12/24V | AC100/110V | DC12/24V | AC110V | AC220V | JSK/I JSG |
| 负载电流 | 5~100mA | 5~ | 20mA(| 注3) | 100m | iA以下 | 50m | A以下 | 5~50mA | 7~20mA | 50mA以下 | 20mA以下 | 5~50mA | 7~20mA | 7~10mA | JSC3+J |
| 指示灯 | LED (ON时亮灯) | LED (ON时亮灯) | LED | 红色/绿色 LED (ON时亮灯) | LED (ON时亮灯) | 黄色 LED (ON时烹灯) | LED | 红色/绿色 LED (ON时亮灯) | | ED 対亮灯) | 无指 | 示灯 | ((| LED ON时亮炽 | J) | USS UFC USC UB |
| 泄漏电流 | AC100V时1mA以下、 AC200V时2mA以下 | | 1mA以7 | 5 | | 10μ | A以下 | | | | | OmA | | | | JSB3 |
| 重量 g | 1m:33 3m:87 5m:142 | 3m: 49 | 3m: 87 | 1m: 18 3m: 49 | 3m | : 18 : 49 : 80 | 3m: 87 | 1m: 18 3m: 49 5m: 80 | | 3m : | : 18 : 49 : 80 | | 3 | Im: 33 3m: 87 5m: 14 | 7 | HCM HCA |
| | J 0111 . 142 | 10111 . 00 | JOIN . 14L | Jonn . 00 | l Olli | | 101111 14L | JOIN . 00 | | Jiii . | | | | <u> </u> | <u></u> | LBC |

(例) JSM2-V-LB-20-100-2-TOH-D

注1:关于开关详细规格、外形尺寸,请参阅卷末1。 注2:还备有带接插件开关等上述刊载机型以外的开关。请参阅卷末1。

注3:负荷电流的最大值20mA为25°C时的值。开关使用环境温度高于25°C时,会低于20mA。

(60℃时为5~10mA。)

气缸重量

(单位:kg)

| 项目・ | | 行程(S) | =Omm时的 | 产品重量 | | | | | |
|----------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|------------------|----------------|------|------------------|
| 安装形式 缸径(mm) | 基本型 (OO) | 轴向 脚座型 (LB) | 法兰型 (FA) | 耳环型 (CA) | 耳轴型 (TA・TB) | | 开关导轨+ 束带的重量 | | 每10mm行程 的加算重量 |
| φ20 | 0.48 | 0.63 | 0.54 | 0.61 | 0.53 | 注台河下平坝 | 0.005 | | 0.01 |
| φ30 | 0.94 | 1.20 | 1.09 | 1.15 | 1 1 ()4 | 请参阅开关规 格中的重量。 | 0.005 | 0.07 | 0.014 |
| φ40 | 1.57 | 1.83 | 1.72 | 1.79 | 0.73 | 行では主主。 | 0.009 | | 0.02 |

2个开关的重量······(0.018+0.005)×2=0.046kg

产品重量············ 0.73kg+0.1kg+0.046kg=0.88kg

理论推力表

(单位:N)

卷末

| 缸径 | 动作方向 | | | | 使用压力 | ታ MPa | | | |
|------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| (mm) | | 0.1 | 0.15 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 |
| φ20 | 伸出 | 31.4 | 47.1 | 62.8 | 94.2 | 1.26×10 ² | 1.57×10 ² | 1.88×10 ² | 2.20×10 ² |
| Ψ20 | 缩回 | 23.6 | 35.3 | 47.1 | 70.7 | 94.2 | 1.18×10 ² | 1.41×10 ² | 1.65×10 ² |
| φ30 | 伸出 | 70.7 | 1.06×10 ² | 1.41×10 ² | 2.12×10 ² | 2.83×10 ² | 3.53×10 ² | 4.24×10 ² | 4.95×10 ² |
| ψ30 | 缩回 | 59.4 | 89.1 | 1.19×10 ² | 1.78×10 ² | 2.38×10 ² | 2.97×10 ² | 3.56×10 ² | 4.16×10 ² |
| φ40 | 伸出 | 1.26×10 ² | 1.88×10 ² | 2.51×10^{2} | 3.77×10 ² | 5.03×10 ² | 6.28×10 ² | 7.54×10^{2} | 8.80×10 ² |
| Ψ40 | 缩回 | 1.10×10 ² | 1.65×10 ² | 2.21×10 ² | 3.31×10 ² | 4.41×10 ² | 5.51×10 ² | 6.62×10 ² | 7.72×10 ² |

UCA2 ULK* JSK/M2 JSG JSC3 · JSC4 USSD UFCD USC UB JSB3 LMB LML **HCM** HCA LBC CAC4 UCAC2 CAC-N UCAC-N RCS2 RCC2 PCC SHC MCP GLC MFC BBS RRC RV3% NHS HRL LN 卡爪 卡盘 机械卡爪 卡盘 缓冲器 FJ FK 速度 控制器

| LCM | 型号表示方法 | | | | | Δ ±π | 4뉴프티 므 |
|--|---|--|---|--|---|---------|-------------|
| LCR LCG | ●不带阀 | | | | | | 种型号 |
| LCW | → 1、〒 IVA 不帯开关(内置开关用磁环) | | | | | 双作 | 带 阀 型 |
| LCX STM | JSM2 - LB - 20 - 50 | — (P)(I) | | | | 用型 | 型 |
| STG | | | | | | JSM2 | JSM2 |
| STS+STL | 带开关(内置开关用磁环) | | 符号 | 内容 | | | V |
| STR2 UCA2 | JSM2 - (LB) - (20) - (50) - (TOH) - | $\mathbf{R} - \mathbf{P}(\mathbf{I})$ | | 装形式 | | | · |
| ULK* | ●带制动用阀 | | 00 | 基本型 | | • | • |
| JSK/M2 | 不带开关(内置开关用磁环) | | LB | 轴向脚座型 | | • | • |
| JSG JSC3+JSC4 | | | FA | 前端法兰型 | | • | • |
| USSD | JSM2-V)-(LB)-(20)-(50)-(1) | $-\mathbf{P}(\mathbf{I})$ | CA | 单耳环型 | | • | • |
| UFCD | 带开关(内置开关用磁环) | | TA | 前端耳轴型 | | • | • |
| UB | JSM2-V - LB - 20 - 50 - 1 - TOH - | $(\mathbf{R}) - (\mathbf{P})(\mathbf{I})$ | ТВ | 后端耳轴型 | | • | • |
| JSB3 | □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | 1 1 1 | | 径(mm) | | 1 | |
| LMB LML | 国安装形式 | | 20 | φ20 | | • | • |
| HCM | │ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ | | 30 | φ30 | | • | |
| HCA LBC | ▲ 机种型号 | | 40 | φ40 | | | |
| CAC4 | | <u> </u> | | 程(mm) | | 14=40 | |
| UCAC2 | | | 紅径 | 行程2 | 中间 | 门行程 | |
| CAC-N UCAC-N | | | φ20 φ30 | | | mm | |
| RCS2 | | | φ30 φ40 | | | 1111111 | |
| RCC2 PCC | | | <u> </u> | | | - | |
| SHC | ■ 阀电压 | | - B 阀 | 电压 AC100V(50/60Hz) | | | |
| MCP | | | 2 | AC200V(50/60Hz) | | | |
| GLC MFC | | | 3 | DC24V | | | |
| BBS | | | | 1===: | | | |
| | | <u> </u> | Απ | 坐刑 早 | | | |
| RRC | Э # | <u> </u> | ⑤ 开 | 关型号 | | | |
| RRC GRC RV3* | ③ 用 | <u> </u> | ⑤ 开 | | - 型是表。 | | |
| GRC RV3* NHS | Э 用 | | ⑤ 开 | ^{关型号} 请参阅下页开关 | 型号表。 | | |
| GRC RV3* | ③ 用 | · | | | 型号表。 | | |
| GRC RV3※ NHS HRL LN 卡爪 | ③ 用 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | ※导: | 请参阅下页开关 线长度 景 | 型号表。 | • | • |
| GRC RV3※ NHS HRL LN 卡爪 | | · · · · · · · · · · · · · · | ※导 无符号 3 | 请参阅下页开关 线长度 号 1m(标准) □ 3m(选择项) | 型号表。 | • | • |
| GRC RV3※ NHS HRL LN 卡爪 | 型号选择时的注意事项 | · · · · · · · · · · · · · · | ※导: 无符号 3 | 请参阅下页开关 线长度 ቔ │1m(标准) │3m(选择项) │5m(选择项) | 型号表。 | + - | |
| GRC RV3※ NHS HRL LN 卡瓜 卡盘 机械卡爪· 卡盘 次冲器 FJ | | | ※导 无符号 3 5 | 请参阅下页开关 线长度 号 1m(标准) 3m(选择项) 与m(选择项) 关数 | 型号表。 | • | • |
| GRC RV3※ NHS HRL LN 卡瓜 卡盘 机碱卡爪 + 生盤 用器 FJ | 型号选择时的注意事项 注1: 低油压型也为接单生产品。 型号为JSM2-H、JSM2-VH。 注2: 有关带开关最小行程,请参阅第720页。 | · · · · · · · · · · · · · · | ※导 无符号 3 5 6 开 R | 请参阅下页开关 线长度 ⅓ 1m(标准) ⅓ 3m(选择项) ⅓ 5m(选择项) 关数 前端带1个 | 型号表。 | • | • |
| GRC RV3※ NHS HRL LN 卡瓜 卡盘 机械卡爪· 卡盘 次冲器 FJ | ▲ 型号选择时的注意事项 注1:低油压型也为接单生产品。 型号为JSM2-H、JSM2-VH。 | | ※导 无符号 3 5 6 开 R | 3m(选择项) 5m(选择项) 5m(选择项) 5m(选择项) 5m(选择项) | 型号表。 | • | • |
| GRC RV3※ NHS HRL LN 卡瓜 卡盘 机碱卡爪· 卡盘 探冲器 FJ FK 速度 控制器 | 型号选择时的注意事项 注1: 低油压型也为接单生产品。 型号为JSM2-H、JSM2-VH。 注2: 有关带开关最小行程,请参阅第720页。 | | ※导 无符号 3 5 6 开 R | 请参阅下页开关 线长度 付加(标准) 分加(选择项) 与加(选择项) 关数 前端带1个 后端带1个 带2个 | 型号表。 | • | • |
| GRC RV3※ NHS HRL LN 卡瓜 卡盘 机碱卡爪· 卡盘 探冲器 FJ FK 速度 控制器 | 型号选择时的注意事项 注1: 低油压型也为接单生产品。 型号为JSM2-H、JSM2-VH。 注2: 有关带开关最小行程,请参阅第720页。 | | ※导 无符号 3 5 6 开 R H | 3m(选择项) 5m(选择项) 5m(选择项) 5m(选择项) 5m(选择项) | | • | • |
| GRC RV3※ NHS HRL LN 卡瓜 卡盘 机碳卡爪· 卡盤 缓冲器 FJ FK 速度 控制器 | 型号选择时的注意事项 注1: 低油压型也为接单生产品。 型号为JSM2-H、JSM2-VH。 注2: 有关带开关最小行程,请参阅第720页。 | G 开关数 | ※导 无符号 3 5 G 开 R H D | 3 (法长度 3 (加) (加) (加) (加) (加) (加) (加) (加) (加) (加) | | • | • |
| GRC RV3※ NHS HRL LN 卡瓜 卡盘 机碱卡爪· 卡盘 探冲器 FJ FK 速度 控制器 | → 型号选择时的注意事项 注1:低油压型也为接单生产品。 型号为JSM2-H、JSM2-VH。 注2:有关带开关最小行程,请参阅第720页。 注3:安装方式"TA"时,无法选择制动部带罩(U)。 | ● 开关数 ● 五次 ● 五次 ● 五次 ● 二次 ● 一次 < | ※导 无符号 3 5 5 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 | 3 (法长度 3 (加) (加) (加) (加) (加) (加) (加) (加) (加) (加) | 送数。) | • | • |
| GRC RV3※ NHS HRL LN 卡瓜 卡盘 机碱卡爪· 卡盘 探冲器 FJ FK 速度 控制器 | 型号选择时的注意事项 注1: 低油压型也为接单生产品。 型号为JSM2-H、JSM2-VH。 注2: 有关带开关最小行程,请参阅第720页。 | G 开关数 | ※导 无符号 3 5 G 开 R H D | ・ | 送数。) | • | • |
| GRC RV3※ NHS HRL LN 卡瓜 卡盘 机碱卡爪· 卡盘 探冲器 FJ FK 速度 控制器 | → 型号选择时的注意事项 注1:低油压型也为接单生产品。 型号为JSM2-H、JSM2-VH。 注2:有关带开关最小行程,请参阅第720页。 注3:安装方式"TA"时,无法选择制动部带罩(U)。 | ● 开关数 ● 五次 ● 五次 ● 五次 ● 二次 ● 一次 < | ※导 无符 3 5 6 H D T 4 | 请参阅下页开关 3长度 □ 1m(标准) □ 3m(选择项) □ 5m(选择项) □ 5m(选择项) | ·数。) 瞬间最高温度 | • | • |
| GRC RV3※ NHS HRL LN 卡瓜 卡盘 机碱卡爪· 卡盘 探冲器 FJ FK 速度 控制器 | → 型号选择时的注意事项 注1: 低油压型也为接单生产品。 型号为JSM2-H、JSM2-VH。 注2: 有关带开关最小行程,请参阅第720页。 注3: 安装方式"TA"时,无法选择制动部带罩(U)。 | ● 开关数 ● 五次 ● 五次 ● 五次 ● 二次 ● 一次 < | ※导 无符 3 5 6 H D T 4 | 请参阅下页开关 | 数。) 瞬间最高温度 200℃ | • | • |
| GRC RV3※ NHS HRL LN 卡瓜 卡盘 机碱卡爪· 卡盘 探冲器 FJ FK 速度 控制器 | → 型号选择时的注意事项 注1: 低油压型也为接单生产品。型号为JSM2-H、JSM2-VH。 注2: 有关带开关最小行程,请参阅第720页。注3: 安装方式"TA"时,无法选择制动部带罩(U)。 〈型号表示例〉 JSM2-V-LB-20-50-1-T0H-R-PI 机种:带制动气缸 带制动用阀 | ● 开关数 ● 五次 ● 五次 ● 五次 ● 二次 ● 一次 < | ※导 无符 3 5 6 开 R H D T 4 U | 请参阅下页开关 (3 长度 | 数。) 瞬间最高温度 200℃ | • | • |
| GRC RV3※ NHS HRL LN 卡瓜 卡盘 机碱卡爪· 卡盘 探冲器 FJ FK 速度 控制器 | → 型号选择时的注意事项 注1: 低油压型也为接单生产品。 型号为JSM2-H、JSM2-VH。 注2: 有关带开关最小行程,请参阅第720页。 注3: 安装方式"TA"时,无法选择制动部带罩(U)。 | ● 开关数 ● 五次 ● 五次 ● 五次 ● 二次 ● 一次 < | ※导 3 5 ⑤ 开 R H D T 4 J L | 请参阅下页开关 线长度 引m(标准) 3m(选择项) 声m(选择项) 关数 前端带1个 后端带1个 带2个 带3个 带4个(4个以上请填入开关) 择项 局高环境温度 防尘套 100℃ 防尘套 250℃ 活塞杆材质(不锈钢) | 数。) 瞬间最高温度 200℃ | | • |
| GRC RV3※ NHS HRL LN 卡瓜 卡盘 机碱卡爪· 卡盘 探冲器 FJ FK 速度 控制器 | 型号选择时的注意事项 注1: 低油压型也为接单生产品。型号为JSM2-H、JSM2-VH。 注2: 有关带开关最小行程,请参阅第720页。 注3: 安装方式"TA"时,无法选择制动部带罩(U)。 〈型号表示例〉 JSM2-V-LB-20-50-1-T0H-R-PI 机种:带制动气缸 带制动用阀 4 机种型号:带阀型 安装形式:轴向脚座型 缸径 : φ20mm | ⑤ 开关数 | ※导 无符 3 5 6 用 日 口 T 4 4 U | 请参阅下页开关 (3长度 (3 1m(标准) (3 m(选择项) (5 m(选择项) (6 m + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + | 数。) 瞬间最高温度 200℃ | • | • |
| GRC RV3※ NHS HRL LN 卡瓜 卡盘 机碱卡爪· 卡盘 探冲器 FJ FK 速度 控制器 | 型号选择时的注意事项 注1: 低油压型也为接单生产品。型号为JSM2-H、JSM2-VH。 注2: 有关带开关最小行程,请参阅第720页。 注3: 安装方式"TA"时,无法选择制动部带罩(U)。 〈型号表示例〉 JSM2-V-LB-20-50-1-T0H-R-PI 机种:带制动气缸 带制动用阀 4 机种型号:带阀型 安装形式:轴向脚座型 缸径 : φ20mm 行程 : 50mm | ● 开关数 ● 五次 ● 五次 ● 五次 ● 二次 ● 一次 < | ※导 3 5 ⑤ 开 R H D T 4 U M P U | | 类数。)瞬间最高温度200℃400℃ | • | • |
| GRC RV3※ NHS HRL LN 卡瓜 卡盤 級冲器 FJ FK 速度 控制器 | ▲ 型号选择时的注意事项 注1:低油压型也为接单生产品。 型号为JSM2-H、JSM2-VH。 注2:有关带开关最小行程,请参阅第720页。 注3:安装方式"TA"时,无法选择制动部带罩(U)。 〈型号表示例〉 JSM2-V-LB-20-50-1-T0H-R-PI 机种:带制动气缸 带制动用阀 ④ 机种型号:带阀型 ③ 安装形式:轴向脚座型 ⑥ 缸径 : φ20mm ⑥ 行程 : 50mm ⑥ 阀程 : 50mm ⑥ 阀电压 : AC100V | ⑤ 开关数 | ※导 无符 3 5 ⑤ 开 R H D T 4 U M P U | ### ### ############################# | 数。)瞬间最高温度200℃400℃ 开口销) | • | • |
| GRC RV3※ NHS HRL LN 卡瓜 卡盘 級冲器 FJ FK 速度 控制器 | 型号选择时的注意事项 注1: 低油压型也为接单生产品。型号为JSM2-H、JSM2-VH。 注2: 有关带开关最小行程,请参阅第720页。 注3: 安装方式"TA"时,无法选择制动部带罩(U)。 〈型号表示例〉 JSM2-V-LB-20-50-1-T0H-R-PI 机种:带制动气缸 带制动用阀 4 机种型号:带阀型 安装形式:轴向脚座型 缸径 : φ20mm 行程 : 50mm | ⑤ 开关数 | ※导 3 5 ⑤ 开 R H D T 4 U M P U | | 数。)瞬间最高温度200℃400℃ 开口销) | | • |
| GRC RV3※ NHS HRL LN 卡瓜 卡盤 級冲器 FJ FK 速度 控制器 | 型号选择时的注意事项 注1: 低油压型也为接单生产品。型号为JSM2-H、JSM2-VH。 注2: 有关带开关最小行程,请参阅第720页。 注3: 安装方式"TA"时,无法选择制动部带罩(U)。 【型号表示例》 JSM2-V-LB-20-50-1-T0H-R-PI 机种:带制动气缸 带制动用阀 4 机种型号:带阀型 安装形式:轴向脚座型 缸径 : φ20mm 行程 : 50mm 阀电压 : AC100V 研关型号:有触点T0H开关 | ⑤ 开关数 | ※导 无符 3 5 ⑤ 开 R H D T 4 U M P U | ### ### ############################# | 数。)瞬间最高温度200℃400℃ 开口销) | | • |

型号表示方法

LCM

[F] 开关型号

| T形开关 | | | | | | |
|-------|--------------|--------------|----|----|-------|----|
| 直线 | L形 | 触 | 电 | 压 | 显示 | 导线 |
| 导线 | 导线 | 点 | AC | DC | 亚小 | 可纹 |
| TOH* | TOV* | 有 | • | • | 单色显示式 | |
| T5H* | T5V* | 触点 | • | • | 无指示灯 | 2线 |
| T8H* | T8V % | 点 | • | • | 单色显示式 | |
| T1H% | T1V* | | • | | | 2线 |
| T2H% | T2V% | | | • | 单色显示式 | 乙纹 |
| ТЗН% | T3V% | | | • | | 3线 |
| ТЗРН% | T3PV% | _ | | • | 单色显示式 | 3线 |
| T2WH% | T2WV% | 无触点 | | • | | 2线 |
| T2YH* | T2YV* | 点 | | • | 双色显示式 | 乙纹 |
| T3WH% | T3WV* | | | • | 双巴亚小八 | 3线 |
| ТЗҮН% | T3YV* | | | • | | ン线 |
| T2JH% | T2JV% | | | • | 断电延迟型 | 2线 |

开关单体型号表示方法

<T形开关>



制动用阀型号表示方法



安装部件型号表示方法

| 缸径(mm) 安装部件 | φ20 | φ30 | φ40 |
|----------------|----------|----------|----------|
| 基本型(00)注3 | M1-0020 | M1-00-30 | M1-00-30 |
| 轴向脚座型(LB) | M1-LB-20 | M1-LB-30 | M1-LB-30 |
| 法兰型(FA) | M1-FA-20 | M1-FA-30 | M1-FA-30 |
| 单耳环型(CA) | M1-CA-20 | M1-CA-30 | M1-CA-30 |
| 耳轴型(TA/TB) | M1-TA-20 | M1-TA-30 | M1-TA-40 |

注1:关于安装部件,轴向脚座型、法兰型附带安装螺母、齿形垫片、耳轴型附带安装螺母。

注2:轴向脚座型时,需要2套上表的"M1-LB-※"。

注3: 仅为安装用螺母、齿形垫片。基本型(OO)产品中附带1组,请在另行需要等时使用。

LCR LCG LCW LCX STM STG STR2 UCA2 ULK* JSK/M2 JSG JSC3 · JSC4 USSD UFCD USC UB JSB3 LMB LML **HCM** HCA LBC CAC4 UCAC2 CAC-N UCAC-N RCS2 RCC2 PCC SHC MCP GLC MFC BBS RRC RV3% NHS HRL LN 卡爪 卡盘 缓冲器 FJ FΚ 速度 控制器 卷末

LCM LCR LCG LCW LCX STM STG STS+STL STR2

UCA2 ULK* JSK/M2 JSG JSC3 • JSC4 USSD UFCD USC UB JSB3 LMB LML HCM HCA LBC CAC4 UCAC2

CAC-N UCAC-N RCS2 RCC2 PCC SHC MCP GLC MFC BBS RRC **GRC** RV3* NHS HRL LN 卡爪 卡盘 机械卡爪・ 卡盘 缓冲器

FJ FK 速度 控制器 卷末

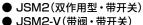
安装部件的材质

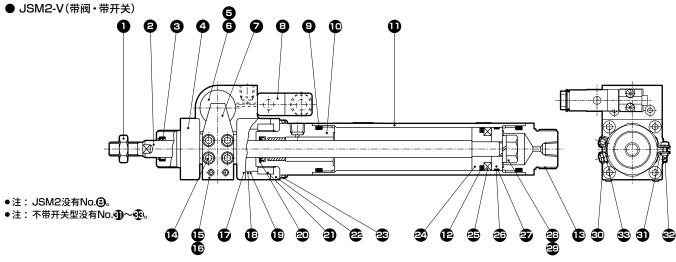
| 安装形式 | 材质 | 备注 |
|-------|----|---------|
| LB | 钢 | 铬酸锌钝化处理 |
| FA | 钢 | 铬酸锌钝化处理 |
| TA·TB | 钢 | 铬酸锌钝化处理 |
| CA | 钢 | 铬酸锌钝化处理 |

注:安装部件附带在产品中发货。

但是,带防尘套且安装部件为LB、FA、TA时,在安装后发货。

内部结构及部件一览表





部件一览表

制动器部不可拆解

| 编号 | 部件名称 | 材质 | 备注 | 编号 | 部件名称 | 材质 | 备注 |
|----|-------|----------------------|---------|----------|---------|-------------|---------|
| 1 | 活塞杆螺母 | 钢 | 铬酸锌钝化处理 | 17 | 制动器轴套 | 铸铁 | |
| 2 | 活塞杆 | φ20・φ30不锈钢 φ40碳素钢 | 工业用镀铬 | 18 19 | 轴套 环 | 无油润滑轴承 钢 | |
| 3 | 刮板 | 丁腈橡胶 | | 20 | 活塞杆密封件 | 丁腈橡胶 | |
| 4 | 制动器主体 | 铸铁 | 铬酸锌钝化处理 | 21 | 固定环 | 钢 | 铬酸锌钝化处理 |
| 5 | 制动活塞 | 青铜铸件 | | 22 | 方形法兰 | 钢 | 铬酸锌钝化处理 |
| 6 | 活塞密封件 | 丁腈橡胶 | | 23 | 内六角螺栓 | 钢 | 发黑处理 |
| 7 | 控制杆 | 钢 | 铬酸锌钝化处理 | 24 | 活塞A | 铝合金 | |
| 8 | 制动解除阀 | | P5136MO | 25 | 磁环 | 塑料 | |
| 9 | 气缸垫圈 | 丁腈橡胶 | | 26 | 耐磨环 | 聚缩醛树脂 | |
| 10 | 前端盖 | 铝合金 | | 27 | 活塞B | 铝合金 | |
| 11 | 缸筒 | 铝合金 | 阳极氧化 | 28 | 六角螺母 | 钢 | 铬酸锌钝化处理 |
| 12 | 活塞密封件 | 丁腈橡胶 | | 29 | 弹簧垫圈 | 钢 | 铬酸锌钝化处理 |
| 13 | 后端盖 | 铝合金 | | 带开乡 | € | | |
| 14 | 内六角螺栓 | 钢 | 发黑处理 | 30 | 开关本体 | | |
| 15 | 内六角螺栓 | 钢 | 发黑处理 | 31 | 束带 | 不锈钢 | |
| 16 | 制动弹簧 | 钢 | 发黑处理 | 32 | 盘头小螺钉 | 不锈钢 | |
| | | | | 33 | 开关安装导轨 | 不锈钢 | |

易损件一览表

| 型号·部件名称 缸径(mm) | 组件型号 | 易损件编号 |
|-------------------|----------|-------------|
| φ20 | JSM2-20K | 99 @ |
| φ30 | JSM2-30K | 996 99 |
| φ40 | JSM2-40K | |

双作用型・带制动用阀

LCM LCR

LCG

LCW

LCX

STM

STG

STR2 UCA2

ULK*

JSK/M2

JSC3 · JSC4

USSD

UFCD

USC

JSB3 LMB LML

HCM HCA

LBC

CAC4

UCAC2 CAC-N

UCAC-N RCS2 RCC2 PCC SHC MCP GLC MFC BBS RRC RV3% NHS HRL

LN

卡爪

卡盘

机械卡爪 卡盘

缓冲器 FJ

FΚ

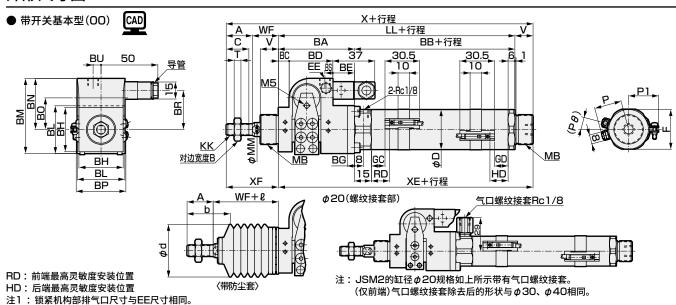
速度 控制器

卷末

UB

JSG

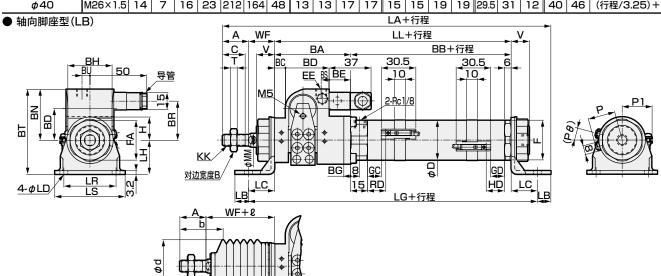
外形尺寸图



注2: ϕ 30、 ϕ 40规格中,阀端子箱的导管位于本图的相反侧。 注3:关于附件的外形尺寸图,请参阅第731页。

注4.0尺寸的小数占以下四全五入。

| 在 0 . 久] 阿丁四 | 371717 | W C .7 | 131) I | 用罗 | W 777 / | ر ا ت | 4 0 | | | /エ | → . € | ער ט ע | אי ניני | スポル | 1.173 | ロルハ | .0 | | | | | | | |
|----------------------|--------|--------|---------|----|---------|-------|------------|-----|----|-----|--------------|--------|---------|-----|-------|-------|------|------|----|--------|------|-----|------------|-----|
| 符号 | 基本 | 型(C | 00)基 | 本人 | 付 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 缸径(mm) \ | Α | В | ВА | ВВ | BC | BD | BE | BG | вн | BL | ВМ | BN | 1 B | O E | 3P | BR | BS | BU | С | D | EE | F | KK | LL |
| φ20 | 20 | 13 | 58 | 66 | 9 | 30 | 19 | 5 | 29 | 34 | 55 | 38 | 3 1 | 9 3 | 88 | 29 | 4 | 3.8 | 18 | 25 | М5 | 2 | 6 M8×1.0 | 124 |
| φ30 | 23 | 17 | 67 | 72 | 9.5 | 38.5 | 19 | 6 | 39 | 42 | 66 | 45 | 5 2 | 2 4 | 3.8 | 34.5 | 7 | 7 | 20 | 35 | Rc1/ | 8 3 | 5 M10×1.25 | 139 |
| φ40 | 25 | 19 | 74 | 74 | 8 | 48 | 18 | 8 | 50 | 50 | 80.5 | 55 | 5 2 | 5 5 | 52 3 | 39.5 | 7 | 7 | 22 | 45 | Rc1/ | 8 4 | 6 M12×1.5 | 148 |
| 符号 | | | | | | | | | | 带开关 | (TO, T | 5, T2, | T3) | 带开 | 关(T2 | 2W, T | (MS: | | | | 帯防 | 尘套 | | |
| 缸径(mm) | N | IB | ММ | Т | V | WF | Х | ΧE | XF | GC | GD | RD | HD | GC | GD | RD | HD | Р | P1 | (P8) ° | b | d | £ | |
| φ20 | М18 | ×1.5 | 10 | 5 | 14 | 24 | 182 | 138 | 44 | 9 | 9 | 13 | 13 | 11 | 11 | 15 | 15 | 19.5 | 21 | 19 | 32 | 30 | (行程/3)- | +6 |
| φ30 | M26 | ×1.5 | 12 | 6 | 16 | 23 | 201 | 155 | 46 | 12 | 12 | 16 | 16 | 14 | 14 | 18 | 18 | 24.5 | 26 | 15 | 38 | 46 | (行程/3.25 |)+7 |
| φ40 | M26 | ×1.5 | 14 | 7 | 16 | 23 | 212 | 164 | 48 | 13 | 13 | 17 | 17 | 15 | 15 | 19 | 19 | 29.5 | 31 | 12 | 40 | 46 | (行程/3.25 |)+7 |



注1:锁紧机构部排气口尺寸与EE尺寸相同。 注3: 2尺寸的小数点以下四舍五入。

| 注2:关于附件的 | 外形 | 尺寸 | 图, | 请参 | 阅第 | 731 | l页。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|----|-----|------|-----|-----|-------|--------|-----|----|------|-----|-------|---------|--------|-------|-----|------|-------|-----|------|----|--------|------|------|----------|------|
| 符号 | 轴向 | 脚座 | 型(L | _B)∄ | 基本月 | रज | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 缸径(mm) | Α | В | ВА | ВВ | BC | В |) E | 3E I | BG | вн | ВТ | ВМ | J E | 30 | BR | BS | BU | С | D | | EE | F | F | A I | нΪ | KK | LL |
| φ20 | 20 | 13 | 58 | 66 | 9 | 30 | o 1 | 19 | 5 | 29 | 63 | 38 | 3 1 | 19 | 29 | 4 | 3.8 | 18 | 25 | | М5 | 20 | 3 2 | 26 1 | 15 | M8×1.0 | 124 |
| φ30 | 23 | 17 | 67 | 72 | 9.5 | 38 | .5 | 19 | 6 | 39 | 75 | 45 | 5 2 | 22 3 | 34.5 | 7 | 7 | 20 | 35 | R | c1/8 | 3 | 5 3 | 35 2 | 20 1 | M10×1.25 | 139 |
| φ40 | 25 | 19 | 74 | 74 | 8 | 48 | 3 1 | 18 | 8 | 50 | 85.5 | 55. | 5 2 | 25 3 | 39.5 | 7 | 7 | 22 | 45 | R | c1/8 | 40 | 3 3 | 35 2 | 20 | M12×1.5 | 148 |
| 符号 | | | | | 安装 | 尺寸 | | | | | | | 带开关 | ŧ(TO, ' | T5, T2 | , T3) | 带开 | 关(T2 | W. Ta | 3W) | | | | 带防 | 5尘1 | | |
| 缸径(mm) | ММ | Т | ٧ | WF | LA | LB | LC | LD | LG | LH | LR | LS | GC | GD | RD | HD | GC | GD | RD | HD | Р | P1 | (P8) ° | b | d | §. | |
| φ20 | 10 | 5 | 14 | 24 | 196 | 10 | 18 | 6 | 160 | 25 | 30 | 44 | 9 | 9 | 13 | 13 | 11 | 11 | 15 | 15 | 19.5 | 21 | 19 | 32 | 30 | (行程/3 |)+6 |
| φ30 | 12 | 6 | 16 | 23 | 220 | 12 | 23 | 7 | 185 | 30 | 46 | 62 | 12 | 12 | 16 | 16 | 14 | 14 | 18 | 18 | 24.5 | 26 | 15 | 38 | 46 | (行程/3.2 | 5)+7 |
| φ40 | 14 | 7 | 16 | 23 | 231 | 12 | 23 | 7 | 194 | 30 | 46 | 62 | 13 | 13 | 17 | 17 | 15 | 15 | 19 | 19 | 29.5 | 31 | 12 | 40 | 46 | (行程/3.2 | 5)+7 |

〈带防尘套〉

JSM2-V Series

CAD 外形尺寸图

LCM

LCR LCG

LCW

LCX

STM

STR2 UCA2

ULK*

JSG

JSC3 · JSC4

USSD

UFCD

USC

JSB3

LMB LML **HCM**

НСА LBC CAC4

UCAC2

CAC-N

UCAC-N RCS2 RCC2 PCC SHC MCP GLC MFC BBS RRC RV3% NHS HRL

LN

卡爪

卡盘

机械卡爪 卡盘

缓冲器

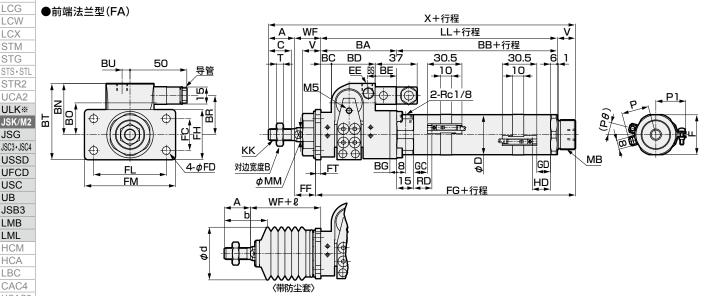
FJ

FΚ

速度 控制器

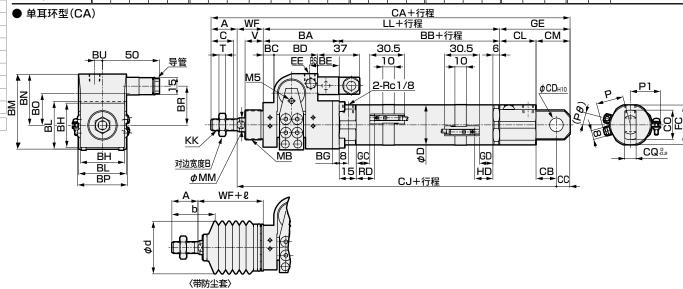
卷末

UB



注1: 锁紧机构部排气口尺寸与EE尺寸相同。 注3: 0尺寸的小数点以下四舍五入。 注2: 关于附件的外形尺寸图,请参阅第731页。

| <u> </u> | 37171 | ••• | | , ,,, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|------------|----------|----------|--------------|------------------|--------------------|-------------|--------------------|----------------|------------|-------------------------|----------------|---------------------|----------------------|-------------------|----------------------|--------------------|-----------------|---------------|----------|-------------------|----------------|----------------|------|--------------------|
| 符号 | 前端 | 法法 | 兰型 | (FA | .)基 z | 卜 只本 | t | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 缸径(mm) | Α | В | ВА | ВВ | ВС | BD | BE | BG | ВТ | BN | і ВО | BR | BS | BU | C | D | EE | F | | KK | | LL | | ИΒ | MM | MB |
| φ20 | 20 | 13 | 58 | 66 | 9 | 30 | 19 | 5 | 55 | 38 | 19 | 29 | 4 | 3.8 | 18 | 25 | М5 | 26 | N | 18× | 1.0 | 124 | M1 | 8×1.5 | 10 | M18×1.5 |
| φ30 | 23 | 17 | 67 | 72 | 9.5 | 38.5 | 19 | 6 | 67 | 45. | 5 22 | 34.5 | 7 | 7 | 20 | 35 | Rc1/8 | 35 | M. | 10× | 1.25 | 139 | M2 | 6×1.5 | 12 | M26×1.5 |
| φ40 | 25 | 19 | 74 | 74 | 8 | 48 | 18 | 8 | 77.5 | 5 55. | 5 25 | 39.5 | 7 | 7 | 22 | 45 | Rc1/8 | 46 | М | 12× | 1.5 | 148 | M2 | 6×1.5 | 14 | M26×1.5 |
| | 040 25 19 74 74 8 48 18 8 77.5 55.5 25 安装尺寸 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 符号 | | | | | | 安装 | 尺寸 | | | | | | 带开关(| TO, T5, | T2, T3 | 3) 帯 | 开关(T2V | /、T3V | V) | | | | 带防 | 尘套 | | |
| 符号 缸径(mm) \ | ММ | Т | V | WF | | | | | FG | H FI | _FM | | | | - | | 开关(T2V C GD | | _ | Р | P1 | | | 尘套 d | | ę. |
| $\overline{}$ | MM 10 | T 5 | | | | FC F | -D | FF | | H F 34 40 | _ | FT | GC | GD F | RD H | ID G | CGD | RD I | HD | P 19.5 | | (P <i>0</i>) ° | | d | (行程 | ℓ ≩/3)+6 |
| 缸径(mm) | MM 10 12 | _ | 14 | 24 | Х | FC F 20 | D [| FF 20.8 | 141.2 | 34 40 | 54 | FT 3.2 | GC 9 | GD F 9 1 | RD H | D G 3 1 | C GD | RD | HD 15 | 19.5 | | (P#) [*] | b | d 30 | | |
| 缸径(mm) \$\phi_20\$ | | 6 | 14 16 | 24 23 | X 182 | FC F 20 28 | -D 1 6 2 7 1 | PF 20.8 8.5 | 141.2 3 159.5 4 | 34 40 14 64 | 54 4 80 | FT 3.2 4.5 | GC 9 | GD F 9 1 12 1 | RD H 13 1 16 1 | D G 3 1 6 1 | C GD 1 11 4 14 | RD 15 18 | -ID 15 18 | 19.5 | 21 26 | (P) ¹ | b 32 | d 30 46 | (行程/ | ² /3)+6 |



注1:锁紧机构部排气口尺寸与EE尺寸相同。 注2: 关于附件的外形尺寸图,请参阅第731页。 注3: 2尺寸的小数点以下四舍五入。

| 符号 | 单耳 | 环型 | 텔(C | A)基 | 本人 | 寸 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|----------|-----|----------|-----|------------|------|------|----|------|------|-------|------|---------|-----------------|----------|------|-------------|--------------------|----------|---------------|----|--------|-------|----------------|-----------|
| 缸径(mm) | Α | В | ВА | ВВ | BC | BD | BE | ВG | BL | ВМ | BN | во | BP | BR | BS | BU | С | D | E | E | F | GI | | KK | LI | _ MB |
| φ20 | 20 | 13 | 58 | 66 | 9 | 30 | 19 | 5 | 34 | 55 | 38 | 19 | 38 | 29 | 4 | 3.8 | 18 | 25 | М | 5 | 26 | 55 | 5 M | 8×1. | 0 12 | 4 M18×1.5 |
| φ30 | 23 | 17 | 67 | 72 | 9.5 | 38.5 | 19 | 6 | 42 | 66 | 45 | 22 | 43.8 | 34.5 | 7 | 7 | 20 | 35 | Rc1 | 1/8 | 35 | 62 | 2 M1 | 0×1.2 | 25 13 | 9 M26×1.5 |
| φ40 | 25 | 19 | 74 | 74 | 8 | 48 | 18 | 8 | 50 | 80.5 | 55.5 | 25 | 52 | 39.5 | 7 | 7 | 22 | 45 | Rc1 | 1/8 | 35 | 62 | 2 M | 12×1 | .5 14 | 8 M26×1.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 符号 | | | | | 安装 | 尺寸 | | | | | | | 帯形 | €(TO, T | 5, T2, ' | T3) | 带开关 | (T2W | , T3I | N) | | | | 带队 | 5尘重 | Ş. |
| 符号 缸径(mm) | MM | Т | V | | _ | 尺寸 CB C | c ci | o CJ | CL | СМ | CN | :o c | | | _ | | | | | | P | P1 | (Pe) : | | | ę e |
| | MM 10 | T | | WF | CA | | | | | | | CO CO | GC | GD | RD | | GC | 3D I | RD | -ID | P 19.5 | | | | d | |
| 缸径(mm) | MM 10 12 | _ | 14 | WF 24 | CA | CB C | 0 10 | | 31 | 24 | 8 2 | 22 8 | GC | GD 9 | RD 13 | HD 13 | GC (| 3D 1 | 7 D 15 | 1D 15 | _ | 21 | 19 | b | d 30 | e |

双作用型・帯制动用阀

LCM LCR LCG

LCW

LCX

STM

STG

STS · ST

STR2

ULK*

JSK/M2

JSC3 · JSC4

USSD

UFCD

USC

JSB3 LMB LML HCM HCA LBC CAC4

UCAC2

CAC-N UCAC-N RCS2 RCC2 PCC SHC MCP GLC MFC BBS RRC GRC RV3** NHS HRL

LN

卡爪

卡盘

机械卡爪 卡盘 缓冲器

FJ

FK

速度 控制器

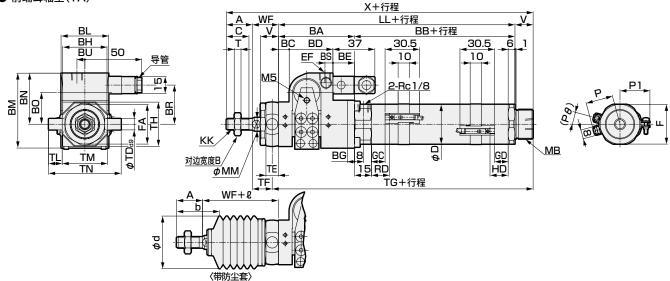
卷末

UB

JSG

外形尺寸图 CAD

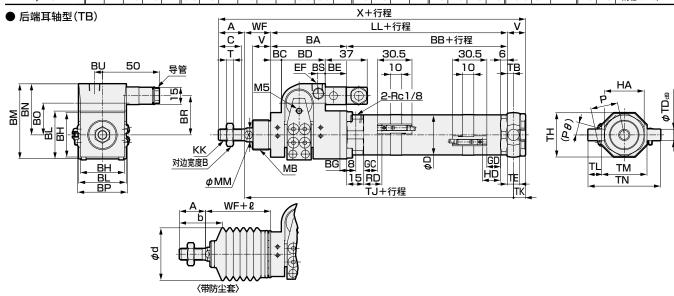
● 前端耳轴型(TA)



注1:锁紧机构部排气口尺寸与EE尺寸相同。 注3: &尺寸的小数点以下四舍五入。

注2: 关于附件的外形尺寸图,请参阅第731页。

| 注2:天士附件的 | ソタトガ | 汉 | 丁图: | ,唷 | 梦 別 | 弗 / こ | さ! 贝 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|-------------|-----|-----|------|-------|------|--------|-------|------|------|------|-----|-----|---------|---------|-----|-----|-------|-------|-----|------|----|-----------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 符号 | 前端 | 岩耳 结 | 抽型 | (TA |)基z | アスマ | t | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 缸径(mm) | Α | В | ВА | BE | ВВС | ВІ | D B | E B | GB | H E | 3L | вм | ВМ | N E | 30 | BR | BS | Bl | ן כ |) C | וכ | EE | F | FA | K | K | LL | MB | |
| φ20 | 20 | 13 | 58 | 66 | 9 | 30 | ו כ | 9 5 | i 2 | 9 3 | 34 | 55 | 38 | 3 1 | 19 | 29 | 4 | 3.8 | В 1 | 8 2 | 5 | M5 | 26 | 26 | M8> | ×1.0 | 124 | M18×1.5 | |
| φ30 | 23 | 17 | 67 | 72 | 9.5 | 38 | .5 1 | 9 6 | 3 | 9 4 | 12 | 66 | 45. | 5 2 | 22 | 34.5 | 7 | 7 | 2 | 0 3 | 5 R | c1/8 | 35 | 35 | M10 | ×1.25 | 139 | M26×1.5 | |
| φ40 | 25 | 19 | 74 | 74 | 8 | 48 | 3 1 | 8 8 | 5 | 0 5 | 50 8 | 80.5 | 55. | 5 2 | 25 | 39.5 | 7 | 7 | 2 | 2 4 | 5 R | c1/8 | 46 | 35 | M12 | × 1.5 | 148 | M26×1.5 | |
| 符号 | | | | | | 安装 | 尺寸 | | | | | | | 带开关 | ŧ(TO, ' | T5, T2, | T3) | 带开乡 | €(T2\ | N, T3 | W) | | | | 帯隊 | 方尘3 | E | | |
| 缸径(mm) \ | MM | Т | V | WF | X | тв т | D TI | ≣ TF | TG | TH | TL | TM | TN | GC | GD | RD | HD | GC | GD | RD | HD | Р | P1 | (P <i>0</i>) ° | b | d | | £ | |
| φ20 | 10 | 5 | 14 | 24 | 182 | 4.5 | 8 9 | 19.5 | 142.5 | 29.5 | 8 | 30 | 46 | 9 | 9 | 13 | 13 | 11 | 11 | 15 | 15 | 19.5 | 21 | 19 | 32 | 30 | (行利 | 呈/3)+6 | |
| φ30 | 12 | 6 | 16 | 23 | 201 | 5.5 1 | 0 1 | 1 17.5 | 160.5 | 39 | 12 | 40 | 64 | 12 | 12 | 16 | 16 | 14 | 14 | 18 | 18 | 24.5 | 26 | 15 | 38 | 46 | (行程 | /3.25)+7 | |
| φ40 | 14 | 7 | 16 | 23 | 212 | 5.5 1 | 0 1 | 1 17.5 | 169.5 | 44 | 9.5 | 53 | 72 | 13 | 13 | 17 | 17 | 15 | 15 | 19 | 19 | 29.5 | 31 | 12 | 40 | 46 | (行程 | /3.25)+7 | |



注1: 锁紧机构部排气口尺寸与EE尺寸相同。 注3: ℓ 尺寸的小数点以下四舍五入。

注2:关于附件的外形尺寸图,请参阅第731页。

| 符号 | 后端 | 耳车 | 曲型(| TB) | 基本。 | 尺寸 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----|-----|-----|------|----|------|--------|-------|------|----|------|---------|----------|-----|-----|-----|-------|----|----------|--------|-----|-----|----------|------|
| 缸径(mm) | Α | В | ВА | ВВ | ВС | BD | BE | BG | BL | ВМ | BN | во | BR | BS | BU | C | | | EE | FA | \ | KK | | LL | MB | MM |
| φ20 | 20 | 13 | 58 | 66 | 9 | 30 | 19 | 5 | 34 | 55 | 38 | 19 | 29 | 4 | 3.8 | 18 | 25 | 5 | М5 | 26 | M | 8×1 | .0 | 124 | M18×1.5 | 10 |
| φ30 | 23 | 17 | 67 | 72 | 9.5 | 38.5 | 19 | 6 | 42 | 66 | 45 | 22 | 34.5 | 7 | 4 | 20 | 35 | R | c1/8 | 35 | M1 | 0×1 | .25 | 139 | M26×1.5 | 12 |
| φ40 | 25 | 19 | 74 | 74 | œ | 48 | 18 | 8 | 50 | 80.5 | 55.5 | 25 | 39.5 | 7 | 7 | 22 | 45 | R | c1/8 | 35 | M1 | ı2× | 1.5 | 148 | M26×1.5 | 14 |
| 符号 | | | | | 安装 | 尺寸 | | | | | | | 带开关 | (TO, TE | 5, T2, 1 | T3) | 带开关 | (T2 | W, T3 | W) | | | 帯 | 5尘重 | E F | |
| 缸径(mm) | Т | V | WF | X | ТВ | TD. | TE | TH | TJ | гк т | LTM | TN | GC | GD | RD I | HD | GC | GD | RD | HD | Р | (P#) ° | b | d | e | |
| φ20 | 5 | 14 | 24 | 182 | 4.5 | 8 | 9 | 29.5 | 52.5 S | 9.5 | 30 | 46 | 9 | 9 | 13 | 13 | 11 | 11 | 15 | 15 | 19.5 | 19 | 32 | 30 | (行程/3) |)+6 |
| φ30 | 6 | 16 | 23 | 201 | 5.5 | 10 | 11 | 39 1 | 67.5 1 | 0.5 1 | 2 40 | 64 | 12 | 12 | 16 | 16 | 14 | 14 | 18 | 18 | 24.5 | 15 | 38 | 46 | (行程/3.25 | 5)+7 |
| φ40 | 7 | 16 | 23 | 212 | 5.5 | 10 | 11 | 44 | 76.5 1 | 0.5 9 | 5 53 | 72 | 13 | 13 | 17 | 17 | 15 | 15 | 19 | 19 | 29.5 | 12 | 40 | 46 | (行程/3.25 | 5)+7 |

JSM2 Series

外形尺寸图

LCM

LCR LCG

LCW LCX STM STG

JSG

USC

LMB

LML

HCA LBC CAC4

UCAC2

CAC-N UCAC-N RCS2

RCC2 PCC SHC

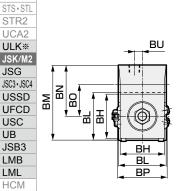
MCP GLC MFC

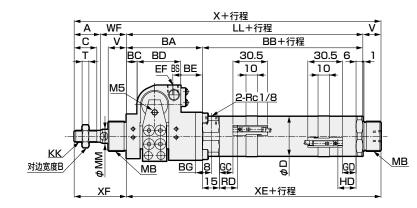
BBS RRC

GRC RV3* NHS HRL LN 卡爪 卡盘 机械卡爪・ 卡盘 缓冲器 FJ FK 速度 控制器 卷末

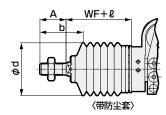
UB

● 无阀基本型(JSM2-00)









注1:各安装形式的外形尺寸与JSM2-V(带制动用阀)相同。请参阅第725~727页。 注2:关于附件的外形尺寸图,请参阅第731页。

注3: 0尺寸的小数点以下四舍五入。

| IJ | 符号 | 无阀 | 基本 | 型(J | SM | 2-00 |))基本 | 尺寸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-----|-------|-----|--------------|-------|------|-----|------|----------------|-------|--------|----------|-------|------|------|--------|----|------|----------------|-------------|----|-----------|-----|
| I | 缸径(mm) | Α | В | ВА | ВВ | вс | BD | BE | BG | вн | BL | вм | BN | во | BP | BS | BU | C | | E | ΞE | F | KK | LL |
| | φ20 | 20 | 13 | 58 | 66 | 9 | 30 | 19 | 5 | 29 | 34 | 55 | 38 | 25 | 38 | 4 | 3.8 | 18 | 25 | - N | / 15 | 26 | M8×1.0 | 124 |
| | φ30 | 23 | 17 | 67 | 72 | 9.5 | 38.5 | 19 | 6 | 39 | 42 | 66 | 45 | 32 | 43.8 | 7 | 7 | 20 | 35 | Ro | 1/8 | 35 | M10×1.25 | 139 |
| | φ40 | 25 | 19 | 74 | 74 | 8 | 48 | 18 | 8 | 50 | 50 | 80.5 | 55.5 | 36.5 | 52 | 7 | 7 | 22 | 45 | Ro | 1/8 | 46 | M12×1.5 | 148 |
| ł | 符号 | | | | | | | | | | 帯 | 开关(TO、 | . T5, T2 | . T3) | 带开关 | (T2V | V, T3V | V) | | | 带防 | 尘套 | | |
| ı | 缸径(mm) | N | 1B | MN | / T | . v | WF | = X | XE | ≣ X I | F G | CGE | RD | HD | GC | 3D I | RD H | ᄱ | P | (P <i>θ</i>)° | b | d | e | |
| | φ20 | м18 | × 1.5 | 10 |) 5 | 14 | 1 24 | 182 | 2 13 | 8 4 | 4 9 | 9 | 13 | 13 | 11 | 11 | 15 | 15 | 19.5 | 19 | 32 | 30 | (行程/3)+ | -6 |
| | φ30 | M26 | × 1.5 | 12 | 2 6 | 16 | 23 | 20 | 1 15 | 5 40 | 6 1 | 2 12 | 16 | 16 | 14 | 14 | 18 | 18 | 24.5 | 15 | 38 | 46 | (行程/3.25) | +7 |
| | φ40 | M26 | × 1.5 | 14 | 1 7 | 16 | 3 23 | 212 | 2 16 | 4 48 | 8 1 | 3 13 | 17 | 17 | 15 | 15 | 19 | 19 | 29.5 | 12 | 40 | 46 | (行程/3.25) | +7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LCM LCR

LCG LCW

LCX

STM

STG

STR2 UCA2

ULK* JSK/M2

JSG

JSC3 · JSC4

USSD

UFCD

USC

JSB3

LMB

LML **HCM** HCA LBC CAC4 UCAC2

CAC-N

UCAC-N RCS2 RCC2 PCC SHC MCP GLC MFC BBS RRC RV3%

NHS

HRL

LN

卡爪

卡盘 机械卡爪 卡盘 缓冲器

FJ FK

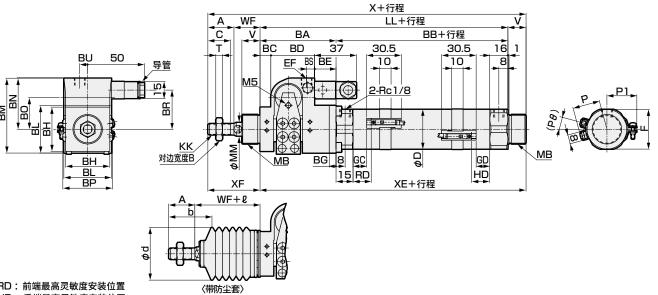
速度 控制器

卷末

UB

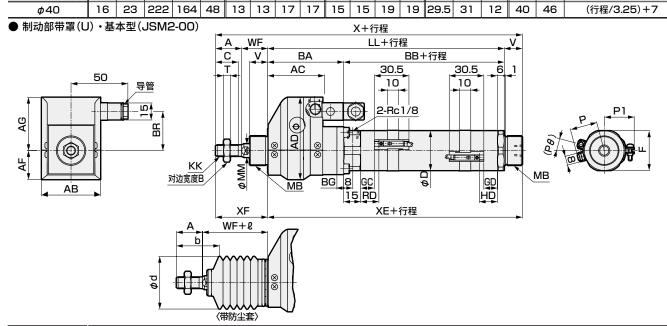
外形尺寸图

● 同一气口位置(P)・基本型(JSM2-00)



RD: 前端最高灵敏度安装位置 HD・后端是真思敏度安装位置

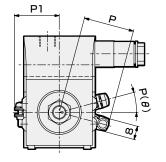
| DD . 加州取同火 | 以反义。 | 担当 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------|------|-----|-----|-----|------|-------|--------|-------|-----|------|-------|-----|------|----|-----------------|-------|-----|---------|-------|---|
| 符号 | 基本 | 型(00 |)基本 | 尺寸 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 缸径(mm) | A | В | ВА | ВВ | ВС | BD | BE | ≣ В | G E | 3S | С | D | E | E | F | K | K | LL | MB | MM | Т |
| φ20 | 20 | 13 | 58 | 76 | 9 | 30 | 19 |) 5 | 5 | 4 | 18 | 25 | N | 15 | 26 | M8: | ×1.0 | 134 | M18×1.5 | 10 | 5 |
| φ30 | 23 | 17 | 67 | 82 | 9.5 | 38.5 | 19 |) (| 3 | 7 | 20 | 35 | Rc | 1/8 | 35 | M10: | ×1.25 | 149 | M26×1.5 | 12 | 6 |
| φ40 | 25 | 19 | 74 | 84 | 8 | 48 | 18 | 3 8 | 3 | 7 | 22 | 45 | Rc | 1/8 | 46 | M12 | ×1.5 | 158 | M26×1.5 | 14 | 7 |
| 符号 | | | | | | 带开关(| TO, T | 5, T2, | T3) | ∥带开 | 关(T2 | 2W. T | 3W) | | | | 带防尘 | 上套 | | | |
| 缸径(mm) | V | WF | Х | XE | XF | GC | GD | RD | HD | GC | GD | RD | HD | Р | Pl | (P <i>8</i>) ° | b | d | (| ? | |
| φ20 | 14 | 24 | 192 | 138 | 44 | 9 | 9 | 13 | 13 | 11 | 11 | 15 | 15 | 19.5 | 21 | 19 | 32 | 30 | (行程/3) |)+6 | |
| φ30 | 16 | 23 | 211 | 155 | 46 | 12 | 12 | 16 | 16 | 14 | 14 | 18 | 18 | 24.5 | 26 | 15 | 38 | 46 | (行程/3. | .25)+ | 7 |

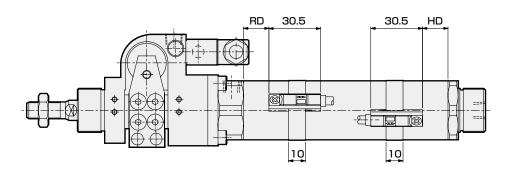


| 符号 | 基本 | 텔(O) | D)基 | 本尺。 | t | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|------|-------|-------|--------------|-------|------|--------|--------|-------|----|------|-------|-----|------|-------|-----------------|-------|-----|-----|-----------|----|
| 缸径(mm) | Α | AE | 3 A | C | AD | AF | AG | В | B | A E | в | BG | BR | C | D | | = | KK | | LL | MB | MM |
| φ20 | 20 | 47 | ' 3 | 39 5 | 8.5 | 19.5 | 39 | 13 | 58 | 3 6 | 66 | 5 | 29 | 18 | 25 | i 2 | 6 N | /18×1 | .0 | 124 | M18×1.5 | 10 |
| φ30 | 23 | 52 | 48 | 3.5 7 | 72.5 | 25 | 47.5 | 17 | 67 | 7 7 | 72 | 6 | 34.5 | 20 | 35 | і з | 5 M | 10×1 | .25 | 139 | M26×1.5 | 12 |
| φ40 | 25 | 65 | 5 5 | 6 8 | 5.75 | 28.75 | 57 | 19 | 74 | 1 7 | 74 | 8 | 39.5 | 22 | 45 | 5 4 | 6 M | 12×1 | 1.5 | 148 | M26×1.5 | 14 |
| 符号 | | | | | | | ₩₩₩₩ | (TO, T | 5, T2, | T3) | 帯开 | 关(T2 | W. Ta | 3W) | | | | ∥带防 | 尘套 | Ş | | |
| 缸径(mm) | T | V | WF | Х | XE | E XF | GC | GD | RD | HD | GC | GD | RD | HD | P | P1 | (P <i>8</i>) ° | b | d | | £ | |
| φ20 | 5 | 14 | 24 | 182 | 138 | 8 44 | 9 | 9 | 13 | 13 | 11 | 11 | 15 | 15 | 19.5 | 21 | 19 | 32 | 30 | (| 行程/3)+6 | |
| φ30 | 6 | 16 | 23 | 201 | 155 | 5 46 | 12 | 12 | 16 | 16 | 14 | 14 | 18 | 18 | 24.5 | 26 | 15 | 38 | 46 | (| 行程/3.25)- | +7 |
| φ40 | 7 | 16 | 23 | 212 | 164 | 4 48 | 13 | 13 | 17 | 17 | 15 | 15 | 19 | 19 | 29.5 | 31 | 12 | 40 | 46 | (| 行程/3.25)- | +7 |

JSM2系列通用(T1、T8开关、双色显示式带开关)外形尺寸图

● JSM2-※※-※※-T1H/V、T8H/V、T3YH/V





开关安装尺寸

| 1 | | | | 单色显示式(T1、 | T8)双色 | 显示式(T2/3Y) | | | |
|---|--------|--------------|----|--------------|-------|--------------|----|----|-----------------|
| | 符号 | RD | | HD | | Р | | | |
| | 缸径(mm) | T1,T2/3Y,T2J | Т8 | T1,T2/3Y,T2J | T8 | T2/3Y,T8,T2J | Τl | P1 | (P <i>0</i>) ° |
| 1 | φ20 | 12 | 7 | 12 | 7 | 25 | 30 | 21 | 19 |
|] | φ30 | 15 | 10 | 15 | 10 | 30 | 35 | 26 | 15 |
| - | φ40 | 16 | 11 | 16 | 11 | 36 | 41 | 31 | 12 |

STM STG STS · STL STR2 UCA2 ULK* JSK/M2 JSG JSC3 • JSC4 USSD UFCD USC UB JSB3 LMB LML HCM HCA LBC CAC4 UCAC2 CAC-N UCAC-N RCS2 RCC2 PCC SHC MCP GLC MFC BBS RRC GRC RV3* NHS HRL LN 卡爪 卡盘 机械卡爪・ 卡盘 缓冲器 FJ FK 速度 控制器

卷末

LCM LCR LCG

LCW

JSK2 • JSM2 Series

通用附件外形尺寸图

LCM LCR LCG

HCA LBC

CAC4 UCAC2

CAC-N

UCAC-N

RCS2 RCC2 PCC SHC

MCP

GLC

MFC

BBS

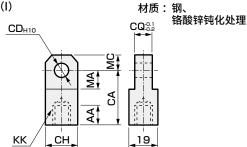
RRC RV3% NHS HRL LN 卡爪 卡盘

缓冲器 FJ FΚ 速度 控制器 卷末

JSC3 · JSC4 USSD UFCD USC UB JSB3 LMB LML **HCM**

JSK2・JSM2通用附件外形尺寸图(连接件・支撑件・销)

● 单耳环连接件(I)



| ● 双耳环连接件(Y) | 材质: | 知. | LUG |
|------------------------|------------|-------------|-------------|
| · maintain (1) | 137% • | 格酸锌钝化处理 | LCW |
| <u>С</u> Dн10_ | CW+0.3 | MAXITICIOXX | LCX |
| | | | STM |
| OT. | | | STG |
| <u>∑</u> | | | STS+STL |
| | ├ ┤ | | STR2 |
| ┞╖╌┼╖┨ ┈ ╴┫ | | | UCA2 |
| | | | ULK* |
| / " | i i | | JSK/M2 |
| 1715 A | | | JSG |
| KK / LCH_ | CL | | JSC3 • JSC4 |

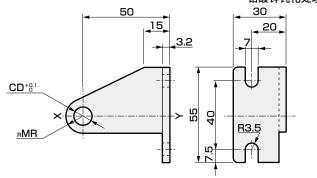
| 型号 | 适用缸径 (mm) | AA | CA | CD | СН | CQ | KK | MA | МС | 重量 (g) |
|---------|--------------|----|----|----|----|----|----------|----|----|-----------|
| M1-I-20 | 20 | 14 | 30 | 10 | 19 | 8 | M8×1.0 | 13 | 10 | 60 |
| M1-I-30 | 25 • 30 • 32 | 14 | 36 | 12 | 25 | 10 | M10×1.25 | 16 | 12 | 106 |
| M1-I-40 | 40 | 14 | 36 | 12 | 25 | 10 | M12×1.5 | 16 | 12 | 100 |

| 型号 | 适用缸径 (mm) | ΑВ | CA | CD | СН | CL | CW | KK | МВ | MC | 重量 (g) |
|-----------|--------------|----|----|----|----|----|----|--------------|----|----|-----------|
| M1-Y-20 | 20 | 17 | 30 | 10 | 19 | 19 | 8 | M8×1.0 | 13 | 10 | 99 |
| M1-Y-30 | 25 • 30 • 32 | 20 | 36 | 12 | 25 | 25 | 10 | M10×1.25 | 16 | 12 | 197 |
| M1-Y-40 | 40 | 20 | 36 | 12 | 25 | 25 | 10 | M12×1.5 | 16 | 12 | 193 |
| 1011-1-40 | | | | | | | | W. 1 L A 1.0 | .0 | | .00 |

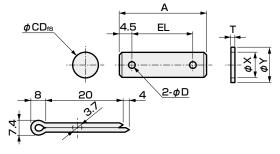
注:附带销和垫圈及开口销。

● 双耳环支撑件(B2)

材质:钢、 铬酸锌钝化处理



| ● 双耳环连接件用销(P) | 材质: | 钢、 铬酸锌钝化处理 |
|---------------|-----|---------------|
|---------------|-----|---------------|



| | | | T | | |
|-------------|------------|--------------|----|----|-----------|
| 型号 | 适用机种 | 适用缸径 (mm) | CD | MR | 重量 (g) |
| M1-B2-20-CC | | 20.25 | 8 | 8 | 145 |
| M1-B2-30-CC | JSK2-CC | 32 | 10 | 11 | 163 |
| M1-B2-40-CC | | 40 | 12 | 11 | 170 |
| M1-B2-20-CA | JSK2-CA | 20 | 10 | 11 | 158 |
| M1-B2-30-CA | JSM2-CA | 25.32.40 | 12 | 11 | 162 |
| M1-B2-20-TA | JSK2-TA/TB | 20 | 8 | 8 | 132 |
| M1-B2-30-TA | JSM2-TA/TB | 25.32.40 | 10 | 11 | 142 |

| 型号 | 适用缸径 (mm) | A | D | CD | EL | т | х | Υ | 重量 (g) |
|---------|--------------|----|---|----|----|-----|------|----|-----------|
| M1-P-20 | 20 | 37 | 4 | 10 | 28 | 2 | 10.5 | 18 | 29 |
| M1-P-30 | 25.30.32.40 | 46 | 4 | 12 | 37 | 2.5 | 13 | 21 | 50 |

注:产品中附带使用双耳环连接件时的销和垫圈及开口销。

注1:XY线对称的为一对。

注2:上述的型号为包含挡圈•销的型号。2个一套。

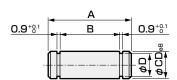
(但是,耳轴型时不附带。)

注3: 安装方式"TA"的制动部带罩(U)不附带。

● 双耳环支撑件用销(P1)(P2)

材质:钢、

铬酸锌钝化处理



| 型号 | 适用机种和 适用缸径(mm) | A | В | CD | D | 使用的挡圈 | 重量 (g) |
|----------|-----------------------------------|----|----|----|---|-------|-----------|
| M1-P1-20 | JSK2-CC-20/25 | 33 | 28 | 8 | 7 | E形7 | 13 |
| M1-P1-30 | JSK2-CC-32 | 33 | 28 | 10 | 9 | E形9 | 21 |
| M1-P1-40 | JSK2-CC-40 | 37 | 32 | 12 | 9 | E形9 | 32 |
| M1-P2-20 | JSK2-CA-20 JSM2-CA-20 | 25 | 20 | 10 | 9 | E形9 | 16 |
| M1-P2-30 | JSK2-CA-25/32/40 JSM2-CA-30/40 | 27 | 22 | 12 | 9 | E形9 | 24 |

注:产品中附带使用支撑件时的销和挡圈。 (但是,耳轴型时不附带。)