

RMT无杆气缸



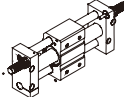
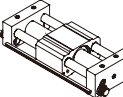
| | | | | | |
|------------|--|----|----------------------------------|----|-------------|
| 内径(mm) | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 |
| 动作型式 | 复动型 | | | | |
| 工作介质 | 空气 (经40μm以上滤网过滤) | | | | |
| 使用压力范围 | 0.2-0.7MPa(30-100psi)(2.0-7bar) | | 0.25-0.7MPa(36-100psi)(2.5-7bar) | | |
| 保证耐压力 | 1.2MPa(175psi)(12.0bar) | | | | |
| 工作温度°C | -20-70°C | | | | |
| 使用速度范围mm/s | 50-400 | | | | |
| 行程公差范围 | 0-250(+1.0-0)251-1000(+1.5-0)1001-1500(+2.0-0) | | | | |
| 缓冲型式 | 固定缓冲: 油压缓冲器缓冲 (可选项) | | | | |
| 接管口径 | M5×0.8 | | PT1/8 | | PT1/4 |
| 安全保持力N | 140 | | 220 | | 350 550 900 |

| 缸径 | 标准行程(mm) | 最大行程(mm) |
|----|---|----------|
| 16 | 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 | 750 |
| 20 | 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 750 800 | 1000 |
| 25 | 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 750 800 | 1500 |
| 32 | 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 750 800 | 1500 |
| 40 | 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 750 800 900 1000 | 1500 |

■ 选型参考 (HDBV11-RMT-20-100-S-A-G)

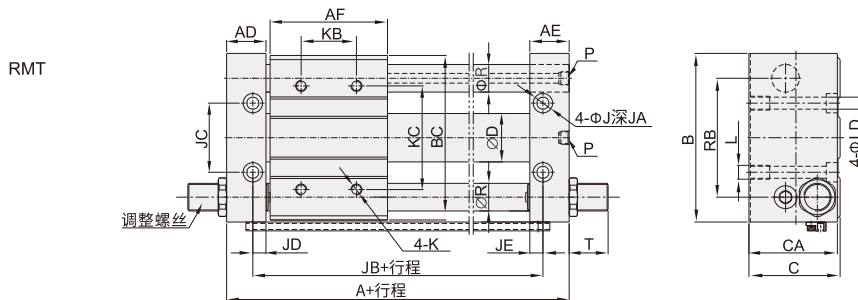
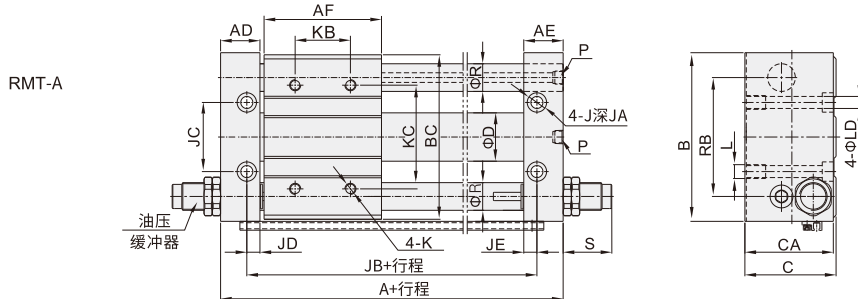
HDBV11-RMT - 20 - 100 - S - A - G

1 规格代码 2 缸径 3 行程 4 磁石代码 5 缓冲方式 6 牙型代码

| 1 规格代号 | 2 缸径 | 3 行程 | 4 磁石代码 | 5 缓冲方式 | 6 牙型代码 |
|--------------------------------|-------------------|-----------|---|---|-----------------------------|
| HDBV11-RMT 磁耦合无杆气缸 (导杆型) | 16 20 25 32 40 | 详见 行程表 | 空白: 不附磁石 S: 附磁石  | 空白: 调整螺丝2个 A: 油压缓冲器缓冲2个  | 空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙 |

■ RMSF40型无FA安装附件; ■ 牙型代码中空白表示公制M牙或PT牙, Ø10/16缸径只有公制M牙, 订购G牙或NPT牙规格时需加注G或T代码。

■ 外部规格



| 缸径 | A | AD | AE | AF | B | BC | C | CA | D | J | JA | JB | JC | JD | JE | K | KB | KC | L | LD | P | RB | S | T |
|----|-----|------|----|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|----|-----|------------|----|-----|------------|-----|--------|------|----|------|------|---|
| 16 | 107 | 22.5 | 60 | 75 | 72 | 40 | 39 | 18 | 9.5 | 5 | 75 | 30 | 6.5 | M5×0.8深10 | 30 | 50 | M6×1.0深9.5 | 5.5 | M5×0.8 | 12 | 52 | 18.5 | 13.5 | |
| 20 | 124 | 25.5 | 70 | 90 | 87 | 46 | 45 | 22.8 | 11 | 6.5 | 90 | 38 | 8.5 | M6×1.1深10 | 40 | 70 | M8×1.25深10 | 7 | PT1/8 | 16 | 63 | 22.5 | 10 | |
| 25 | 124 | | 70 | 100 | 97 | 54 | 53 | 27.8 | | | 110 | 50 | 9.5 | M6×1.1深10 | | 75 | M10×1.5深15 | 8.5 | PT1/8 | 20 | 86 | 44.5 | 15 | |
| 32 | 148 | 28.5 | 85 | 122 | 119 | 66 | 64 | 35 | 14 | 8 | 120 | 64 | 11 | M8×1.25深12 | 65 | 105 | PT1/4 | 25 | 105 | 50.5 | 10 | | | |
| 40 | 170 | 35.5 | 95 | 145 | 142 | 76 | 74 | 43 | | | 120 | 64 | 11 | | | | | | | | | | | |

气缸/浮动接头 17