

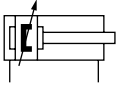
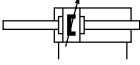
活塞杆气缸 → 标准汽缸

# ISO 15552, 系列 ICL

产品手册



活塞杆气缸 → 标准汽缸  
ISO 15552, 系列 ICL

|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|   | 型材气缸, ISO 15552, 系列 ICL<br>▶ Ø 32 - 125 mm ▶ 接口: G 1/8 - G 1/2 ▶ 双作用式 ▶ 带磁性活塞 ▶ 缓冲: 气动, 可调节的<br>▶ 活塞杆: 外螺纹      | 5  |
|   | 型材气缸, ISO 15552, 系列 ICL<br>▶ Ø 32 - 125 mm ▶ 接口: G 1/8 - G 1/2 ▶ 双作用式 ▶ 带磁性活塞 ▶ 缓冲: 气动, 可调节的<br>▶ 活塞杆: 穿越的, 外螺纹 | 9  |
| 附件                                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |    |
| 附件概览                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |    |
|                                                                                                                                                                    | 附件概览                                                                                                            | 13 |
| 气缸安装件                                                                                                                                                              |                                                                                                                 |    |
|                                                                                   | AB7, 带底脚的轴承座<br>▶ 气缸固定装置符合 ISO 15552                                                                            | 14 |
|                                                                                   | AB6, U形安装件<br>▶ 气缸固定装置符合 ISO 15552                                                                              | 14 |
|                                                                                  | CS7, Lagerbock mit sphärischem Gelenklager 带角度的<br>▶ 气缸固定装置符合 VDMA 24562 章节2                                    | 15 |
|                                                                                 | MP2, U形安装件<br>▶ 气缸固定装置符合 ISO 15552                                                                              | 16 |
|                                                                                 | MP2, U形安装件<br>▶ 气缸固定装置符合 ISO 15552                                                                              | 17 |
|                                                                                 | MP4, U 形安装件支座 MP2, AB3<br>▶ 气缸固定装置符合 ISO 15552                                                                  | 17 |
|                                                                                 | MP9, U形安装座带橡胶轴衬                                                                                                 | 18 |
|                                                                                 | AT4, 轴承支座 MT4, MT5, MT6<br>▶ 气缸固定装置符合 ISO 15552                                                                 | 19 |
|                                                                                  | 中央耳轴安装件                                                                                                         | 20 |
|                                                                                 | MF1, MF2, 法兰安装件<br>▶ 气缸固定装置符合 ISO 15552                                                                         | 20 |

活塞杆气缸 → 标准汽缸  
**ISO 15552, 系列 ICL**

|                                                                                     |                                                        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----|
|    | MP6, 带滚珠万向轴承的对向轴承                                      | 21 |
|    | MT5, MT6, 耳轴安装件, 前端或后端                                 | 23 |
|    | JP1, 中间法兰 用于过渡连接法兰                                     | 23 |
|                                                                                     | MS1, 脚部固定装置                                            | 24 |
|    |                                                        |    |
|    | 销AA4                                                   | 24 |
|    | AA6, 柱塞附带用于叉固定装置的扭转制动装置 AB6                            | 25 |
|   | 密封螺钉                                                   | 26 |
| <b>活塞杆连接件</b>                                                                       |                                                        |    |
|  | MR9, 用于活塞杆的特殊螺母                                        | 28 |
|  | PM5, 性耦合连接件, 球形                                        | 28 |
|  | AP6, 万向轴                                               | 29 |
|  | AP2, 叉头钢、镀锌                                            | 30 |
|  | AP2, 活塞杆U形接头<br>▶ 不锈钢                                  | 30 |
| <b>传感器、传感器固定件、附件</b>                                                                |                                                        |    |
|  | 传感器, 系列 ST6<br>▶ 6 mm 沟槽 ▶ 带电缆 ▶ 线芯外露部分镀锡              | 32 |
|  | 传感器, 系列 ST6<br>▶ 6 mm 沟槽 ▶ 带电缆 ▶ 多芯插头, M8, 3-针, 带滚花螺钉  | 33 |
|  | 传感器, 系列 ST6<br>▶ 6 mm 沟槽 ▶ 带电缆 ▶ 多芯插头, M8, 3-针         | 34 |
|  | 传感器, 系列 ST6<br>▶ 6 mm 沟槽 ▶ 带电缆 ▶ 多芯插头, M12, 3-针, 带滚花螺钉 | 36 |
|  | 传感器固定设备<br>▶ 适用于 传感器 系列 ST6                            | 37 |
|  | 连接电缆, 系列 CN2<br>▶ 插座, M8, 3-针 ▶ 开放式电缆终端, 3-针 ▶ 直的      | 37 |

活塞杆气缸 → 标准汽缸

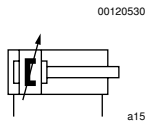
ISO 15552, 系列 ICL

|                                                                                   |                                                |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|
|  | M8x1 插座 (母头), 系列 CN2<br>► 插座, M8x1, 3-针 ► 直的   | 38 |
|  | M8x1 插座 (母头), 系列 CN2<br>► 插座, M8x1, 3-针 ► 带角度的 | 39 |

## 活塞杆气缸 → 标准汽缸

## 型材气缸, ISO 15552, 系列 ICL

► Ø 32 - 125 mm ► 接口: G 1/8 - G 1/2 ► 双作用式 ► 带磁性活塞 ► 缓冲: 气动, 可调节的 ► 活塞杆: 外螺纹



标准  
压缩空气连接尺寸

ISO 15552  
内螺纹

工作压力范围  
环境温度 最小值/最大值  
最低/最高介质温度  
介质  
颗粒大小 max.  
压缩空气中的含油量  
确定活塞推力的压力

1,5 bar / 10 bar  
-25 °C / +70 °C  
-25 °C / +70 °C  
压缩空气  
50 µm  
0 mg/m³ - 5 mg/m³  
6,3 bar

材料:

气缸管子  
活塞杆  
前端盖板  
后盖  
密封  
用于活塞杆的特殊螺母  
防尘圈

铝材, 阳极氧化处理  
不锈钢  
铝材-压铸件, 阳极氧化处理  
铝材-压铸件, 阳极氧化处理  
聚氨酯  
不锈钢  
聚酯弹性体

## 技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见“技术信息”章节中的内容。
- 磁性传感器必需的紧固零件

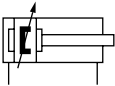
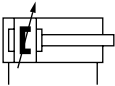
| 活塞- Ø    | [mm]   | 32   | 40   | 50    | 63    | 80    |
|----------|--------|------|------|-------|-------|-------|
| 缩回运动的活塞力 | [N]    | 435  | 665  | 1039  | 1766  | 2855  |
| 伸出运动的活塞力 | [N]    | 507  | 792  | 1237  | 1964  | 3167  |
| 缓冲长度     | [mm]   | 11,5 | 15   | 17    | 16,5  | 19,5  |
| 缓冲能量     | [J]    | 4,8  | 9    | 15    | 27    | 54    |
| 重量       | 0 mm行程 | [kg] | 0,45 | 0,76  | 1,1   | 2,5   |
|          | 10mm行程 | [kg] | 0,02 | 0,029 | 0,045 | 0,078 |
| 最大行程     | [mm]   | 1850 | 1850 | 1850  | 1850  | 1800  |

| 活塞- Ø    | [mm]   | 100  | 125  |       |  |  |
|----------|--------|------|------|-------|--|--|
| 缩回运动的活塞力 | [N]    | 4639 | 7422 |       |  |  |
| 伸出运动的活塞力 | [N]    | 4948 | 7731 |       |  |  |
| 缓冲长度     | [mm]   | 19,5 | 22   |       |  |  |
| 缓冲能量     | [J]    | 88   | 140  |       |  |  |
| 重量       | 0 mm行程 | [kg] | 3,7  | 6,9   |  |  |
|          | 10mm行程 | [kg] | 0,1  | 0,131 |  |  |
| 最大行程     | [mm]   | 1800 | 1800 |       |  |  |

活塞杆气缸 → 标准汽缸

型材气缸, ISO 15552, 系列 ICL

► Ø 32 - 125 mm ► 接口: G 1/8 - G 1/2 ► 双作用式 ► 带磁性活塞 ► 缓冲: 气动, 可调节的 ► 活塞杆: 外螺纹

|                                                                                   | 活塞- Ø<br>活塞杆-螺纹<br>接口<br>活塞杆-Ø | 32<br>M10x1,25<br>G 1/8<br>12 | 40<br>M12x1,25<br>G 1/4<br>16 | 50<br>M16x1,5<br>G 1/4<br>16 | 63<br>M16x1,5<br>G 3/8<br>20 | 80<br>M20x1,5<br>G 3/8<br>25 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|  | 行程 25                          | R480060005                    | R480060018                    | R480060026                   | R480060036                   | R480060060                   |
|                                                                                   | 50                             | R480058830                    | R480059528                    | R480060027                   | R480058890                   | R480060061                   |
|                                                                                   | 80                             | R480060006                    | R480060019                    | R480060028                   | R480060037                   | R480060063                   |
|  | 100                            | R480059075                    | R480060020                    | R480060029                   | R480060038                   | R480060064                   |
|                                                                                   | 125                            | R480060007                    | R480060021                    | R480060030                   | R480060039                   | R480059699                   |
|                                                                                   | 160                            | R480060008                    | R480059526                    | R480060031                   | R480060040                   | R480060065                   |
|                                                                                   | 200                            | R480060009                    | R480060022                    | R480060032                   | R480060041                   | R480059532                   |
|                                                                                   | 250                            | R480060010                    | R480060023                    | R480060033                   | R480060043                   | R480060066                   |
|                                                                                   | 320                            | R480060011                    | R480060024                    | R480060034                   | R480060042                   | R480060067                   |
|                                                                                   | 400                            | R480060012                    | R480059529                    | R480058941                   | R480060044                   | R480060068                   |
|                                                                                   | 500                            | R480060013                    | R480060025                    | R480060035                   | R480060045                   | R480060069                   |
|                                                                                   | 行程 25                          | R480060070                    | R480060080                    |                              |                              |                              |
|                                                                                   | 50                             | R480060071                    | R480060081                    |                              |                              |                              |
|                                                                                   | 80                             | R480060072                    | R480060082                    |                              |                              |                              |
|                                                                                   | 100                            | R480060073                    | R480060083                    |                              |                              |                              |
|                                                                                   | 125                            | R480060074                    | R480060084                    |                              |                              |                              |
|                                                                                   | 160                            | R480060075                    | R480060085                    |                              |                              |                              |
|                                                                                   | 200                            | R480060076                    | R480060086                    |                              |                              |                              |
|                                                                                   | 250                            | R480058909                    | R480060087                    |                              |                              |                              |
|                                                                                   | 320                            | R480060077                    | R480060088                    |                              |                              |                              |
|                                                                                   | 400                            | R480060078                    | R480060089                    |                              |                              |                              |
|                                                                                   | 500                            | R480060079                    | R480060091                    |                              |                              |                              |

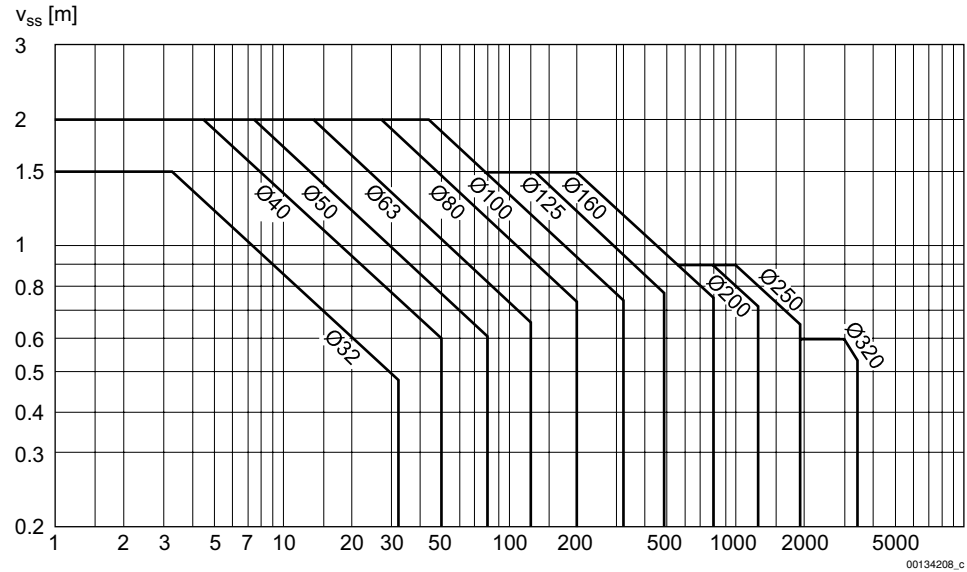
| 可配置产品                                                                               |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 本产品可以进行配置。请使用我们的配置软件（ <a href="http://www.boschrexroth.com/pneumatics">www.boschrexroth.com/pneumatics</a> ）或联系临近的Bosch Rexroth销售中心 |

## 活塞杆气缸 → 标准汽缸

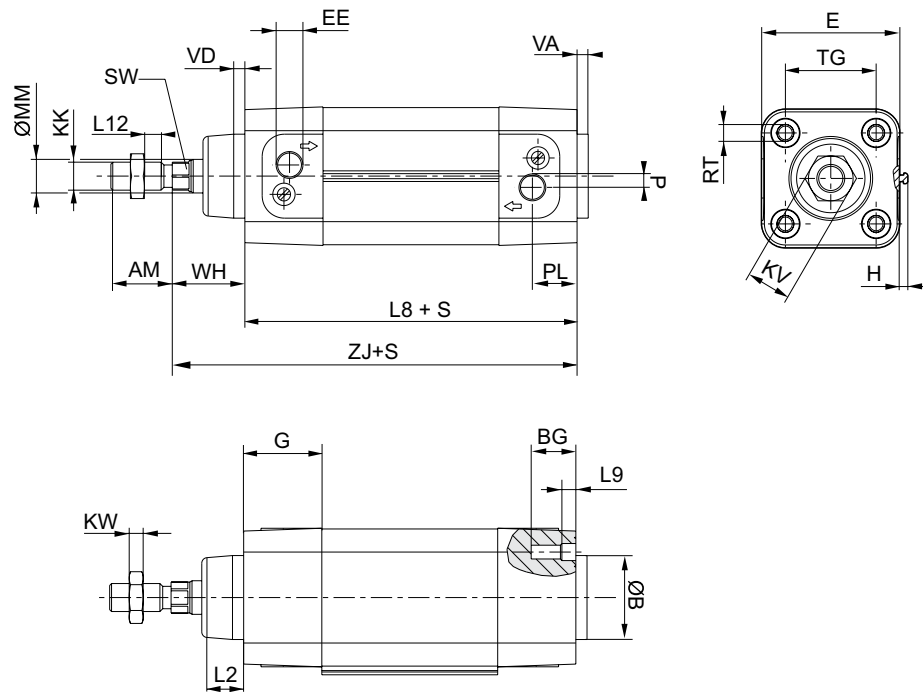
## 型材气缸, ISO 15552, 系列 ICL

► Ø 32 - 125 mm ► 接口: G 1/8 - G 1/2 ► 双作用式 ► 带磁性活塞 ► 缓冲: 气动, 可调节的 ► 活塞杆: 外螺纹

阻尼图



规格



S = 行程

| 活塞-Ø | AM | ØB<br>d11 | BG | E    | EE    | G  | H   | KK       | KV | KW | L2 | L8       | L9 |
|------|----|-----------|----|------|-------|----|-----|----------|----|----|----|----------|----|
| 32   | 22 | 30        | 16 | 49,5 | G 1/8 | 28 | 3,1 | M10x1,25 | 16 | 5  | 16 | 94 ±0,4  | 5  |
| 40   | 24 | 35        | 16 | 54,5 | G 1/4 | 33 | 3,1 | M12x1,25 | 18 | 6  | 19 | 105 ±0,7 | 5  |

## 活塞杆气缸 → 标准汽缸

## 型材气缸, ISO 15552, 系列 ICL

► Ø 32 - 125 mm ► 接口: G 1/8 - G 1/2 ► 双作用式 ► 带磁性活塞 ► 缓冲: 气动, 可调节的 ► 活塞杆: 外螺纹

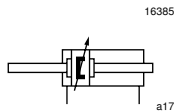
| 活塞- Ø | AM | ØB<br>d11 | BG | E   | EE    | G  | H   | KK      | KV | KW   | L2 | L8       | L9  |
|-------|----|-----------|----|-----|-------|----|-----|---------|----|------|----|----------|-----|
| 50    | 32 | 40        | 18 | 67  | G 1/4 | 31 | 3,1 | M16x1,5 | 24 | 8    | 24 | 106 ±0,7 | 6   |
| 63    | 32 | 45        | 18 | 78  | G 3/8 | 38 | 3,1 | M16x1,5 | 24 | 8    | 24 | 121 ±0,8 | 6   |
| 80    | 40 | 45        | 19 | 100 | G 3/8 | 38 | 3,1 | M20x1,5 | 30 | 10   | 30 | 128 ±0,8 | 0,5 |
| 100   | 40 | 55        | 19 | 120 | G 1/2 | 42 | 3,1 | M20x1,5 | 30 | 10   | 35 | 138 ±1   | 0,5 |
| 125   | 54 | 60        | 21 | 145 | G 1/2 | 54 | 3,1 | M27x2   | 41 | 13,5 | 45 | 160 ±1   | 0,6 |

| 活塞- Ø | L12 | P    | ØMM<br>g8 | PL | RT  | SW | TG        | VA  | VD | WH | ZJ  |  |  |
|-------|-----|------|-----------|----|-----|----|-----------|-----|----|----|-----|--|--|
| 32    | 6   | 4    | 12        | 16 | M6  | 10 | 32,5 ±0,5 | 3,5 | 4  | 26 | 120 |  |  |
| 40    | 6,5 | 5    | 16        | 17 | M6  | 13 | 38,0 ±0,5 | 3,5 | 4  | 30 | 135 |  |  |
| 50    | 8   | 7,7  | 20        | 16 | M8  | 17 | 46,5 ±0,6 | 4   | 4  | 37 | 143 |  |  |
| 63    | 8   | 11   | 20        | 19 | M8  | 17 | 56,5 ±0,7 | 4   | 4  | 37 | 158 |  |  |
| 80    | 10  | 11   | 25        | 19 | M10 | 22 | 72,0 ±0,7 | 4   | 4  | 46 | 174 |  |  |
| 100   | 10  | 17   | 25        | 19 | M10 | 22 | 89,0 ±0,7 | 4   | 4  | 51 | 189 |  |  |
| 125   | 13  | 27,5 | 32        | 20 | M12 | 27 | 110 ±1,1  | 6   | 4  | 65 | 225 |  |  |

## 活塞杆气缸 → 标准气缸

## 型材气缸, ISO 15552, 系列 ICL

► Ø 32 - 125 mm ► 接口: G 1/8 - G 1/2 ► 双作用式 ► 带磁性活塞 ► 缓冲: 气动, 可调节的 ► 活塞杆: 穿越的, 外螺纹



标准  
压缩空气连接尺寸

ISO 15552  
内螺纹

工作压力范围  
环境温度 最小值/最大值  
最低/最高介质温度  
介质  
颗粒大小 max.  
压缩空气中的含油量  
确定活塞推力的压力

1 bar / 10 bar  
-20 °C / +80 °C  
-25 °C / +70 °C  
压缩空气  
50 µm  
0 mg/m³ - 5 mg/m³  
6,3 bar

材料:  
气缸管子  
活塞杆  
活塞  
前端盖板  
后盖  
密封  
用于活塞杆的特殊螺母  
防尘圈

铝材, 阳极氧化处理  
不锈钢  
聚氨酯  
铝材, 阳极氧化处理  
铝材, 阳极氧化处理  
聚氨酯  
不锈钢  
聚酯弹性体

## 技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见“技术信息”章节中的内容。
- 磁性传感器必需的紧固零件

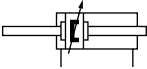
| 活塞- Ø    | [mm]   | 32   | 40    | 50    | 63    | 80    |
|----------|--------|------|-------|-------|-------|-------|
| 缩回运动的活塞力 | [N]    | 435  | 660   | 1035  | 1765  | 2855  |
| 伸出运动的活塞力 | [N]    | 435  | 660   | 1035  | 1765  | 2855  |
| 缓冲长度     | [mm]   | 11,5 | 15    | 17    | 16,5  | 19,5  |
| 缓冲能量     | [J]    | 4,8  | 9     | 15    | 27    | 54    |
| 重量       | 0 mm行程 | [kg] | 0,58  | 0,8   | 1,34  | 1,72  |
|          | 10mm行程 | [kg] | 0,031 | 0,048 | 0,072 | 0,079 |
| 最大行程     | [mm]   | 1500 | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  |
| 注        |        | 1)   | 1)    | 1)    | 1)    | 1)    |

| 活塞- Ø    | [mm]   | 100  | 125   |      |  |  |
|----------|--------|------|-------|------|--|--|
| 缩回运动的活塞力 | [N]    | 4635 | 7220  |      |  |  |
| 伸出运动的活塞力 | [N]    | 4635 | 7220  |      |  |  |
| 缓冲长度     | [mm]   | 19,5 | 22    |      |  |  |
| 缓冲能量     | [J]    | 88   | 140   |      |  |  |
| 重量       | 0 mm行程 | [kg] | 4,08  | 8,92 |  |  |
|          | 10mm行程 | [kg] | 0,139 | 0,22 |  |  |
| 最大行程     | [mm]   | 1500 | 1500  |      |  |  |
| 注        |        | 1)   | 1)    |      |  |  |

1) 盖板材料: 铝材

活塞杆气缸 → 标准汽缸

型材气缸, ISO 15552, 系列 ICL  
► Ø 32 - 125 mm ► 接口: G 1/8 - G 1/2 ► 双作用式 ► 带磁性活塞 ► 缓冲: 气动, 可调节的 ► 活塞杆: 穿越的, 外螺纹

|                                                                                  | 活塞- Ø<br>活塞杆-螺纹<br>接口 | 32<br>M10x1,25<br>G 1/8 | 40<br>M12x1,25<br>G 1/4 | 50<br>M16x1,5<br>G 1/4 | 63<br>M16x1,5<br>G 3/8 | 80<br>M20x1,5<br>G 3/8 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|  | 行程 25                 | R480193041              | R480193160              | R480140572             | R480161345             | R480193182             |
|                                                                                  | 50                    | R480164229              | R480191357              | R480178656             | R480192685             | R480190899             |
|                                                                                  | 80                    | R480189168              | R480193161              | R480193169             | R480140270             | R480193183             |
|                                                                                  | 100                   | R480181243              | R480193162              | R480178406             | R480193176             | R480140266             |
|                                                                                  | 125                   | R480193155              | R480193163              | R480140573             | R480079636             | R480178891             |
|                                                                                  | 160                   | R480156543              | R480193164              | R480193170             | R480193177             | R480183597             |
|                                                                                  | 200                   | R480193156              | R480193165              | R480193171             | R480153420             | R480193184             |
|                                                                                  | 250                   | R480185615              | R480190116              | R480193172             | R480193178             | R480174928             |
|                                                                                  | 320                   | R480193157              | R480193166              | R480193173             | R480193179             | R480193185             |
|                                                                                  | 400                   | R480193158              | R480193167              | R480193174             | R480193180             | R480189967             |
|                                                                                  | 500                   | R480193159              | R480193168              | R480193175             | R480193181             | R480193186             |
|                                                                                  | 活塞- Ø<br>活塞杆-螺纹<br>接口 | 100<br>M20x1,5<br>G 1/2 | 125<br>M27x2<br>G 1/2   |                        |                        |                        |
|                                                                                  | 行程 25                 | R480193187              | R480193196              |                        |                        |                        |
|                                                                                  | 50                    | R480193188              | R480193200              |                        |                        |                        |
|                                                                                  | 80                    | R480193189              | R480193201              |                        |                        |                        |
|                                                                                  | 100                   | R480173536              | R480193202              |                        |                        |                        |
|                                                                                  | 125                   | R480193190              | R480178609              |                        |                        |                        |
|                                                                                  | 160                   | R480193191              | R480193203              |                        |                        |                        |
|                                                                                  | 200                   | R480193192              | R480193204              |                        |                        |                        |
|                                                                                  | 250                   | R480179848              | R480193205              |                        |                        |                        |
|                                                                                  | 320                   | R480193193              | R480193206              |                        |                        |                        |
|                                                                                  | 400                   | R480193194              | R480193207              |                        |                        |                        |
|                                                                                  | 500                   | R480193195              | R480193208              |                        |                        |                        |

可配置产品



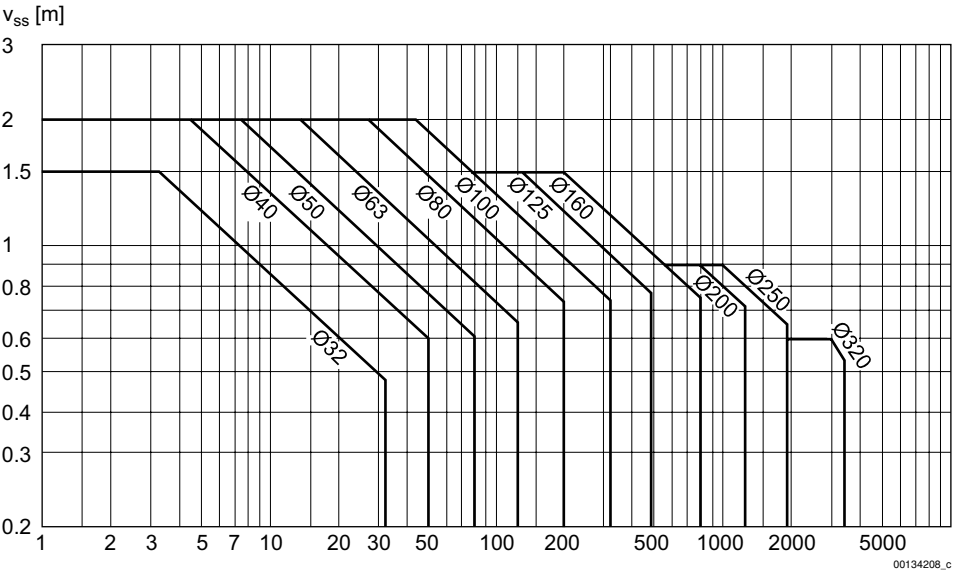
本产品可以进行配置。请使用我们的配置软件（[www.boschrexroth.com/pneumatics](http://www.boschrexroth.com/pneumatics)）或联系临近的Bosch Rexroth销售中心

活塞杆气缸 → 标准汽缸

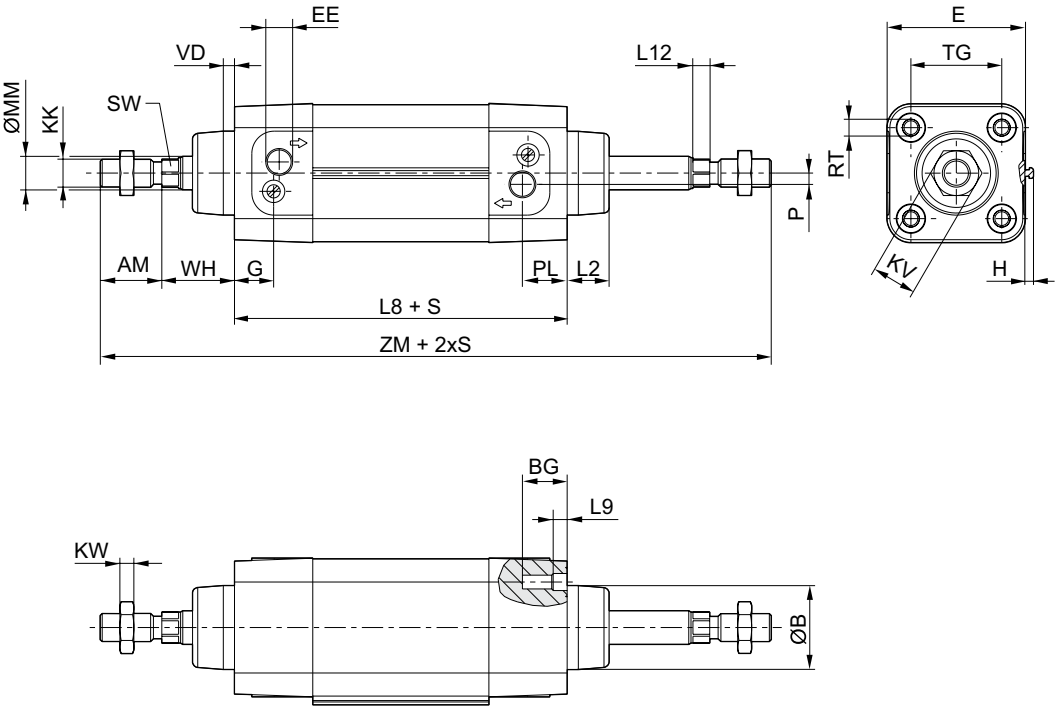
型材气缸, ISO 15552, 系列 ICL

► Ø 32 - 125 mm ► 接口: G 1/8 - G 1/2 ► 双作用式 ► 带磁性活塞 ► 缓冲: 气动, 可调节的 ► 活塞杆: 穿越的, 外螺纹

阻尼图



规格



16404

S = 行程

| 活塞- Ø | AM | ØB<br>d11 | BG | E    | EE    | G  | H   | KK       | KV | KW | L2 | L8       | L9 |
|-------|----|-----------|----|------|-------|----|-----|----------|----|----|----|----------|----|
| 32    | 22 | 30        | 16 | 49,5 | G 1/8 | 28 | 3,1 | M10x1,25 | 16 | 5  | 16 | 94 ±0,4  | 5  |
| 40    | 24 | 35        | 16 | 54,5 | G 1/4 | 33 | 3,1 | M12x1,25 | 18 | 6  | 19 | 105 ±0,7 | 5  |

## 活塞杆气缸 → 标准汽缸

## 型材气缸, ISO 15552, 系列 ICL

► Ø 32 - 125 mm ► 接口: G 1/8 - G 1/2 ► 双作用式 ► 带磁性活塞 ► 缓冲: 气动, 可调节的 ► 活塞杆: 穿越的, 外螺纹

| 活塞- Ø | AM | ØB<br>d11 | BG | E   | EE    | G  | H   | KK      | KV | KW   | L2 | L8       | L9  |
|-------|----|-----------|----|-----|-------|----|-----|---------|----|------|----|----------|-----|
| 50    | 32 | 40        | 18 | 67  | G 1/4 | 31 | 3,1 | M16x1,5 | 24 | 8    | 24 | 106 ±0,7 | 6   |
| 63    | 32 | 45        | 18 | 78  | G 3/8 | 38 | 3,1 | M16x1,5 | 24 | 8    | 24 | 121 ±0,8 | 6   |
| 80    | 40 | 45        | 19 | 100 | G 3/8 | 38 | 3,1 | M20x1,5 | 30 | 10   | 30 | 128 ±0,8 | 0,5 |
| 100   | 40 | 55        | 19 | 120 | G 1/2 | 42 | 3,1 | M20x1,5 | 30 | 10   | 35 | 138 ±1   | 0,5 |
| 125   | 54 | 60        | 21 | 145 | G 1/2 | 54 | 3,1 | M27x2   | 41 | 13,5 | 45 | 160 ±1   | 0,6 |

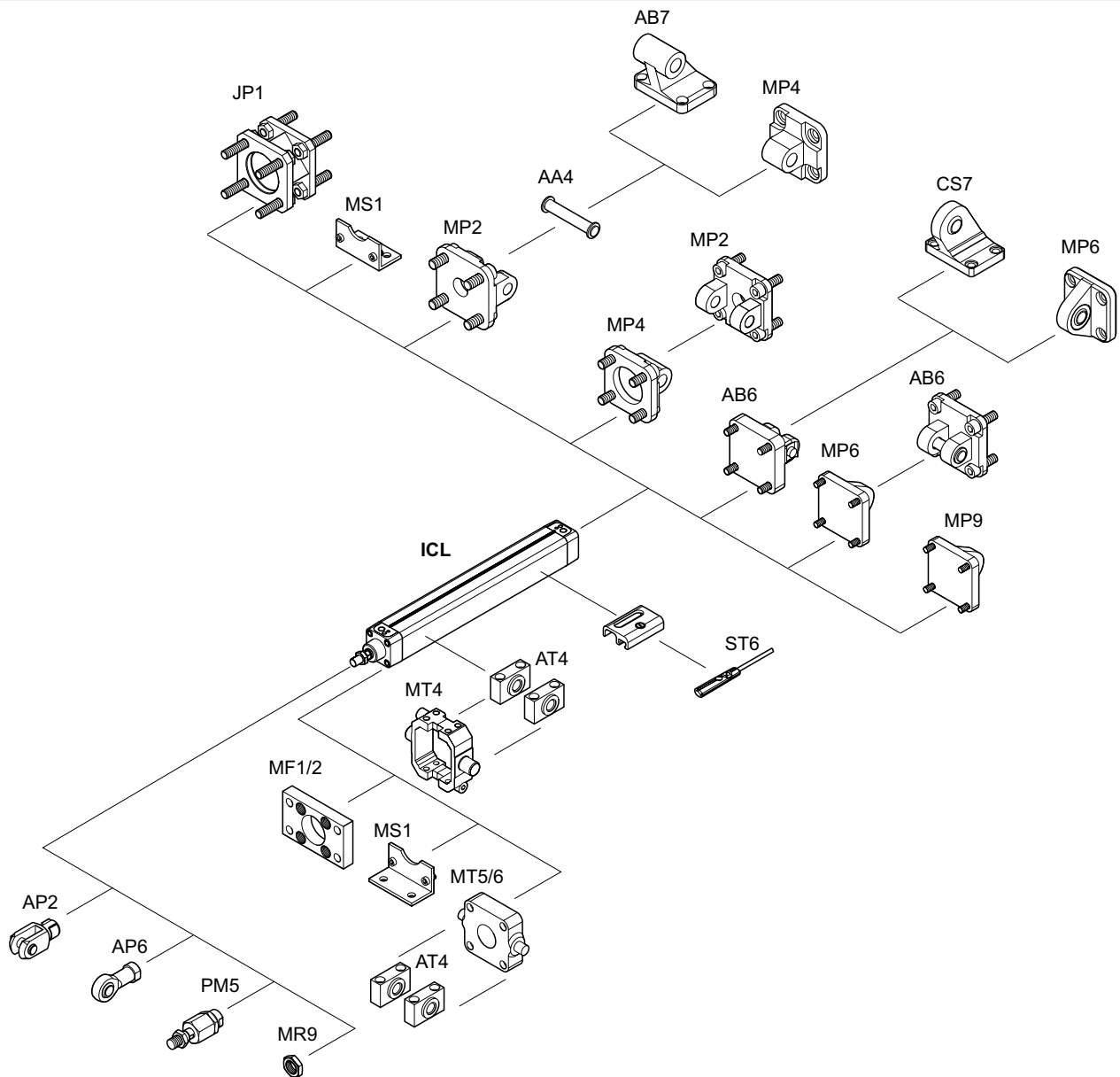
| 活塞- Ø | L12 | P    | ØMM<br>g8 | PL | RT  | SW | TG        | VD | WH | ZM  |  |  |  |
|-------|-----|------|-----------|----|-----|----|-----------|----|----|-----|--|--|--|
| 32    | 6   | 4    | 12        | 16 | M6  | 10 | 32,5 ±0,5 | 4  | 26 | 120 |  |  |  |
| 40    | 6,5 | 5    | 16        | 17 | M6  | 13 | 38,0 ±0,5 | 4  | 30 | 135 |  |  |  |
| 50    | 8   | 7,7  | 20        | 16 | M8  | 17 | 46,5 ±0,6 | 4  | 37 | 143 |  |  |  |
| 63    | 8   | 11   | 20        | 19 | M8  | 17 | 56,5 ±0,7 | 4  | 37 | 143 |  |  |  |
| 80    | 10  | 11   | 25        | 19 | M10 | 22 | 72,0 ±0,7 | 4  | 46 | 174 |  |  |  |
| 100   | 10  | 17   | 25        | 19 | M10 | 22 | 89,0 ±0,7 | 4  | 51 | 189 |  |  |  |
| 125   | 13  | 27,5 | 32        | 20 | M12 | 27 | 110 ±1,1  | 4  | 65 | 225 |  |  |  |

## 活塞杆气缸 → 标准汽缸

ISO 15552, 系列 ICL  
附件

## 附件概览

总览图



## 提示：

这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

00136559

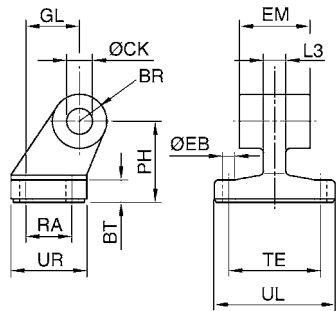
活塞杆气缸 → 标准汽缸

ISO 15552, 系列 ICL  
附件

AB7, 带底脚的轴承座  
► 气缸固定装置符合 ISO 15552



00105160



00105184

| 产品代码       | 活塞- Ø | BR   | BT | Ø CK<br>H9 | Ø EB<br>H13 | EM           | GL<br>JS14 | L3 1) | PH<br>JS15 | RA<br>JS14 | TE<br>JS14 |
|------------|-------|------|----|------------|-------------|--------------|------------|-------|------------|------------|------------|
| 1825805275 | 32    | 10   | 8  | 10         | 6,6         | 26 -0,2/-0,6 | 21         | 10    | 32         | 18         | 38         |
| 1825805276 | 40    | 11   | 10 | 12         | 6,6         | 28 -0,2/-0,6 | 24         | 12    | 36         | 22         | 41         |
| 1825805277 | 50    | 13   | 12 | 12         | 9           | 32 -0,2/-0,6 | 33         | 16    | 45         | 30         | 50         |
| 1825805278 | 63    | 15   | 12 | 16         | 9           | 40 -0,2/-0,6 | 37         | 16    | 50         | 35         | 52         |
| 1825805279 | 80    | 15   | 14 | 16         | 11          | 50 -0,2/-0,6 | 47         | 20    | 63         | 40         | 66         |
| 1825805280 | 100   | 19   | 15 | 20         | 11          | 60 -0,2/-0,6 | 55         | 20    | 71         | 50         | 76         |
| 1825805281 | 125   | 22,5 | 20 | 25         | 14          | 70 -0,5/-1,5 | 70         | 30    | 90         | 60         | 94         |

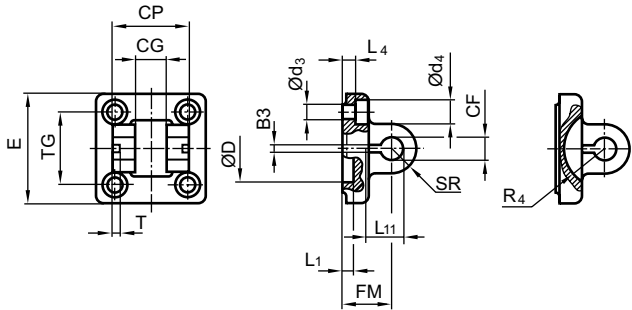
| 产品代码       | UL 1) | UR 1) | 材料     | 表面 |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|-------|-------|--------|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 1825805275 | 51    | 31    | 球状石墨铸铁 | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1825805276 | 54    | 35    | 球状石墨铸铁 | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1825805277 | 65    | 45    | 球状石墨铸铁 | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1825805278 | 67    | 50    | 球状石墨铸铁 | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1825805279 | 86    | 60    | 球状石墨铸铁 | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1825805280 | 96    | 70    | 球状石墨铸铁 | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1825805281 | 124   | 90    | 球状石墨铸铁 | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |  |

1) 最大值.

AB6, U形安装件  
► 气缸固定装置符合 ISO 15552



00105816



00105819

供货内容范围：轮叉固定装置，包括螺栓和固定螺栓

## 活塞杆气缸 → 标准汽缸

## ISO 15552, 系列 ICL

附件

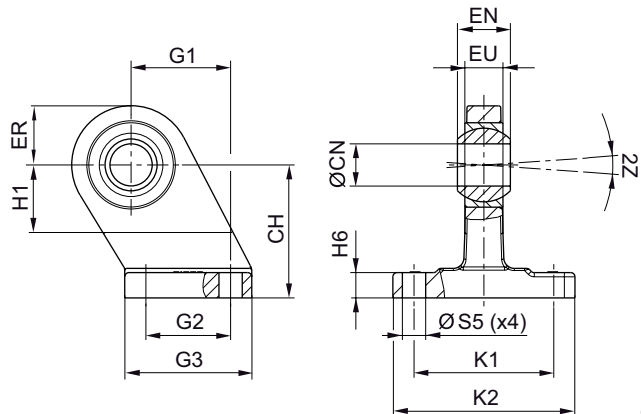
| 产品代码       | 活塞- Ø | B3 ±0,2 | Ø CF<br>F7 | CG D10 | CP d12 | Ø d3 | Ø d4 | Ø D | E   | FM<br>±0,2 | L1 1) | L4 ±0,5 |
|------------|-------|---------|------------|--------|--------|------|------|-----|-----|------------|-------|---------|
| 1827001593 | 32    | 3,3     | 10         | 14     | 34     | 6,6  | 11   | 30  | 49  | 22         | 4,5   | 5,5     |
| 1827001594 | 40    | 4,3     | 12         | 16     | 40     | 6,6  | 11   | 35  | 55  | 25         | 4,5   | 5,5     |
| 1827001595 | 50    | 4,3     | 16         | 21     | 45     | 9    | 15   | 40  | 67  | 27         | 4,5   | 6,5     |
| 1827002024 | 63    | 4,3     | 16         | 21     | 51     | 9    | 15   | 45  | 77  | 32         | 4,5   | 6,5     |
| 1827001597 | 80    | 4,3     | 20         | 25     | 65     | 11   | 18   | 45  | 97  | 36         | 4,5   | 10      |
| 1827001598 | 100   | 4,3     | 20         | 25     | 75     | 11   | 18   | 55  | 117 | 41         | 4,5   | 10      |
| 1827001599 | 125   | 6,3     | 30         | 37     | 97     | 14   | 20   | 60  | 140 | 50         | 7     | 10      |

| 产品代码       | L11<br>-0,5 | R4 | SR | T ±0,2 | TG        | 材料 |  |  |  |  |  |
|------------|-------------|----|----|--------|-----------|----|--|--|--|--|--|
| 1827001593 | 16,5        | 17 | 11 | 3      | 32,5 ±0,2 | 铝材 |  |  |  |  |  |
| 1827001594 | 18          | 20 | 12 | 4      | 38 ±0,2   | 铝材 |  |  |  |  |  |
| 1827001595 | 23          | 22 | 15 | 4      | 46,5 ±0,2 | 铝材 |  |  |  |  |  |
| 1827002024 | 23          | 25 | 15 | 4      | 56,5 ±0,2 | 铝材 |  |  |  |  |  |
| 1827001597 | 27          | 30 | 20 | 4      | 72 ±0,2   | 铝材 |  |  |  |  |  |
| 1827001598 | 27          | 32 | 20 | 4      | 89 ±0,2   | 铝材 |  |  |  |  |  |
| 1827001599 | 40          | 42 | 26 | 6      | 110 ±0,3  | 铝材 |  |  |  |  |  |

1) 最小值

## CS7, Lagerbock mit sphärischem Gelenklager 带角度的

► 气缸固定装置符合 VDMA 24562 章节2



| 产品代码       | 活塞- Ø | CH<br>JS15 | ØCN<br>H7 | EU 1) | EN<br>-1,0 | ER 1) | G1<br>JS14 | G2<br>JS14 | G3 1) | H1 2) | H6      | K1<br>JS14 |
|------------|-------|------------|-----------|-------|------------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|
| 1827001784 | 32    | 32         | 10        | 10,5  | 14         | 16    | 21         | 18         | 31    | 16    | 9 ±1    | 38         |
| 1827001785 | 40    | 36         | 12        | 12    | 16         | 18    | 24         | 22         | 35    | 20    | 9 ±1    | 41         |
| 1827001786 | 50    | 45         | 16        | 15    | 21         | 21    | 33         | 30         | 45    | 22    | 11 ±1   | 50         |
| 1827001787 | 63    | 50         | 16        | 15    | 21         | 23    | 37         | 35         | 50    | 27    | 11 ±1   | 52         |
| 1827001788 | 80    | 63         | 20        | 18    | 25         | 28    | 47         | 40         | 60    | 31    | 12 ±1,5 | 66         |
| 1827001789 | 100   | 71         | 20        | 18    | 25         | 30    | 55         | 50         | 70    | 38    | 13 ±1,5 | 76         |
| 1827001790 | 125   | 90         | 30        | 25    | 37         | 40    | 70         | 60         | 90    | 40    | 17 ±1,5 | 94         |

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用，详细信息请见购物篮

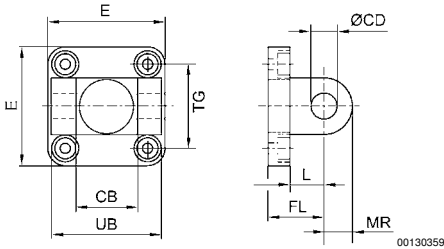
气动产品-目录，在线PDF，制定于 2011-12-19，© Bosch Rexroth AG，保留更改权利

活塞杆气缸 → 标准汽缸

ISO 15552, 系列 ICL  
附件

| 产品代码              | K2 1) | ØS5<br>H13 | Z 2) | 材料     | 表面 |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-------|------------|------|--------|----|--|--|--|--|--|--|
| 1827001784        | 51    | 6,6        | 4°   | 球状石墨铸铁 | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |
| 1827001785        | 54    | 6,6        | 4°   | 球状石墨铸铁 | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |
| 1827001786        | 65    | 9          | 4°   | 球状石墨铸铁 | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |
| 1827001787        | 67    | 9          | 4°   | 球状石墨铸铁 | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |
| 1827001788        | 86    | 11         | 4°   | 球状石墨铸铁 | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |
| 1827001789        | 96    | 11         | 4°   | 球状石墨铸铁 | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |
| 1827001790        | 124   | 14         | 4°   | 球状石墨铸铁 | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |
| 1) 最大值.<br>2) 最小值 |       |            |      |        |    |  |  |  |  |  |  |

MP2, U形安装件  
► 气缸固定装置符合 ISO 15552



供货内容范围：轮叉固定装置，包括固定螺栓

P529\_025

| 产品代码              | 活塞- Ø | CB H14 | Ø CD H9 | E      | FL      | L 1) | MR 2) | UB h13 | TG        | 材料     |
|-------------------|-------|--------|---------|--------|---------|------|-------|--------|-----------|--------|
| 1827001289        | 32    | 26     | 10      | 49 ±1  | 22 ±0,2 | 12   | 10    | 45     | 32,5 ±0,2 | 铝材     |
| 1827001290        | 40    | 28     | 12      | 53 ±1  | 25 ±0,2 | 15   | 13    | 52     | 38 ±0,2   | 铝材     |
| 1827001291        | 50    | 32     | 12      | 63 ±1  | 27 ±0,2 | 15   | 13    | 60     | 46,5 ±0,2 | 铝材     |
| 1827001500        | 63    | 40     | 16      | 73 ±1  | 32 ±0,2 | 18   | 17    | 70     | 56,5 ±0,2 | 铝材     |
| 1827001293        | 80    | 50     | 16      | 98 ±1  | 36 ±0,2 | 20   | 17    | 90     | 72,0 ±0,2 | 铝材     |
| 1827001294        | 100   | 60     | 20      | 115 ±1 | 41 ±0,2 | 25   | 18    | 110    | 89,0 ±0,2 | 铝材     |
| 1827004862        | 125   | 70     | 25      | 140    | 50 ±0,2 | 30   | 26    | 130    | 110 ±0,3  | 球状石墨铸铁 |
| 产品代码              | 表面    |        |         |        |         |      |       |        |           |        |
| 1827001289        | -     |        |         |        |         |      |       |        |           |        |
| 1827001290        | -     |        |         |        |         |      |       |        |           |        |
| 1827001291        | -     |        |         |        |         |      |       |        |           |        |
| 1827001500        | -     |        |         |        |         |      |       |        |           |        |
| 1827001293        | -     |        |         |        |         |      |       |        |           |        |
| 1827001294        | -     |        |         |        |         |      |       |        |           |        |
| 1827004862        | 镀锌    |        |         |        |         |      |       |        |           |        |
| 1) 最小值<br>2) 最大值. |       |        |         |        |         |      |       |        |           |        |

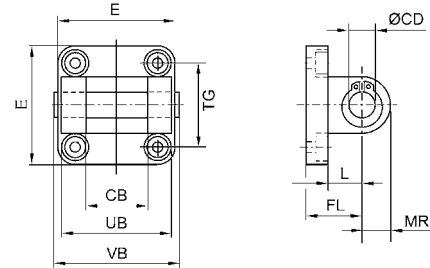
## 活塞杆气缸 → 标准汽缸

## ISO 15552, 系列 ICL

## 附件

## MP2, U形安装件

## ► 气缸固定装置符合 ISO 15552



00126400\_b

供货内容范围：轮叉固定装置，包括螺栓和固定螺栓

00128881

| 产品代码       | 活塞-Ø | CB<br>H14 | Ø CD<br>H9 | E 1) | FL      | L 2) | MR | UB h14 | VB  | TG        | 材料     |
|------------|------|-----------|------------|------|---------|------|----|--------|-----|-----------|--------|
| 3682903590 | 32   | 26        | 10         | 47   | 22 ±0,2 | 12   | 11 | 45     | 50  | 32,5 ±0,2 | 铝材-压铸件 |
| 3682904590 | 40   | 28        | 12         | 54   | 25 ±0,2 | 15   | 13 | 52     | 57  | 38,0 ±0,2 | 铝材-压铸件 |
| 3682905590 | 50   | 32        | 12         | 65   | 27 ±0,2 | 15   | 13 | 60     | 65  | 46,5 ±0,2 | 铝材-压铸件 |
| 3682906590 | 63   | 40        | 16         | 75   | 32 ±0,2 | 20   | 17 | 70     | 76  | 56,5 ±0,2 | 铝材-压铸件 |
| 3682908590 | 80   | 50        | 16         | 94   | 36 ±0,2 | 20   | 17 | 90     | 96  | 72,0 ±0,2 | 铝材-压铸件 |
| 3682910590 | 100  | 60        | 20         | 112  | 41 ±0,2 | 25   | 21 | 110    | 117 | 89,0 ±0,2 | 铝材-压铸件 |

| 产品代码       | 表面     | 螺钉  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|--------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3682903590 | 阳极氧化处理 | 不锈钢 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3682904590 | 阳极氧化处理 | 不锈钢 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3682905590 | 阳极氧化处理 | 不锈钢 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3682906590 | 阳极氧化处理 | 不锈钢 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3682908590 | 阳极氧化处理 | 不锈钢 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3682910590 | 阳极氧化处理 | 不锈钢 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

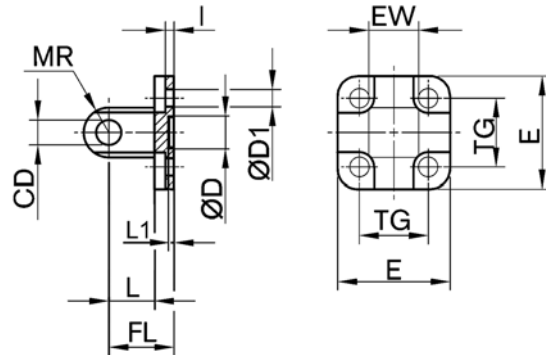
1) 最大值.  
2) 最小值

## MP4, U 形安装件支座 MP2, AB3

## ► 气缸固定装置符合 ISO 15552



P523\_024



00126403\_a

供货内容范围：对接轴承包括固定螺栓

活塞杆气缸 → 标准汽缸

ISO 15552, 系列 ICL  
附件

| 产品代码       | 活塞- Ø | CD H9 | Ø D    | Ø D1 | E   | EW           | FL ±0,2 | I ±0,5 | L 1) | L1 1) | MR 2) |
|------------|-------|-------|--------|------|-----|--------------|---------|--------|------|-------|-------|
| 1827001283 | 32    | 10    | 30 H11 | 6,6  | 48  | 26 -0,2/-0,6 | 22      | 5,5    | 12   | 4,5   | 10    |
| 1827001284 | 40    | 12    | 35 H11 | 6,6  | 53  | 28 -0,2/-0,6 | 25      | 5,5    | 15   | 4,5   | 12    |
| 1827001285 | 50    | 12    | 40 H11 | 9    | 63  | 32 -0,2/-0,6 | 27      | 6,5    | 15   | 4,5   | 12    |
| 1827020086 | 63    | 16    | 45 H11 | 9    | 73  | 40 -0,2/-0,6 | 32      | 6,5    | 20   | 4,5   | 16    |
| 1827001287 | 80    | 16    | 45 H11 | 11   | 98  | 50 -0,2/-0,6 | 36      | 10     | 20   | 4,5   | 16    |
| 1827001288 | 100   | 20    | 55 H11 | 11   | 115 | 60 -0,2/-0,6 | 41      | 10     | 25   | 4,5   | 20    |
| 1827004866 | 125   | 25    | 60 H11 | 14   | 140 | 70 -0,5/-1,2 | 50      | 10     | 30   | 7     | 26    |
| R412012202 | 32    | 10    | 30 H11 | 6,6  | 48  | 26 -0,2/-0,6 | 22      | 5,5    | 12   | 4,5   | 10    |
| R412012203 | 40    | 12    | 35 H11 | 6,6  | 53  | 28 -0,2/-0,6 | 25      | 5,5    | 15   | 4,5   | 12    |
| R412012204 | 50    | 12    | 40 H11 | 9    | 63  | 32 -0,2/-0,6 | 27      | 6,5    | 15   | 4,5   | 12    |
| R412012205 | 63    | 16    | 45 H11 | 9    | 73  | 40 -0,2/-0,6 | 32      | 6,5    | 20   | 4,5   | 16    |
| R412012206 | 80    | 16    | 45 H11 | 11   | 98  | 50 -0,2/-0,6 | 36      | 10     | 20   | 4,5   | 16    |
| R412012207 | 100   | 20    | 55 H11 | 11   | 115 | 60 -0,2/-0,6 | 41      | 10     | 25   | 4,5   | 20    |

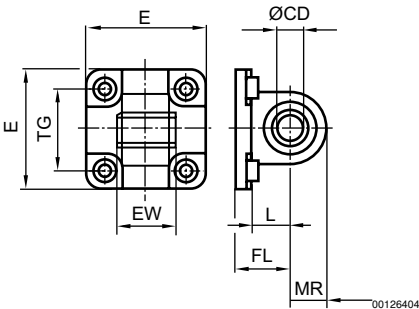
| 产品代码       | TG        | 材料     | 表面     | 螺钉  |  |  |  |  |  |
|------------|-----------|--------|--------|-----|--|--|--|--|--|
| 1827001283 | 32,5 ±0,2 | 铝材     | -      | -   |  |  |  |  |  |
| 1827001284 | 38 ±0,2   | 铝材     | -      | -   |  |  |  |  |  |
| 1827001285 | 46,5 ±0,2 | 铝材     | -      | -   |  |  |  |  |  |
| 1827020086 | 56,5 ±0,2 | 铝材     | -      | -   |  |  |  |  |  |
| 1827001287 | 72 ±0,2   | 铝材     | -      | -   |  |  |  |  |  |
| 1827001288 | 89 ±0,2   | 铝材     | -      | -   |  |  |  |  |  |
| 1827004866 | 110 ±0,3  | 球状石墨铸铁 | 镀镍     | -   |  |  |  |  |  |
| R412012202 | 32,5 ±0,2 | 铝材     | 阳极氧化处理 | 不锈钢 |  |  |  |  |  |
| R412012203 | 38 ±0,2   | 铝材     | 阳极氧化处理 | 不锈钢 |  |  |  |  |  |
| R412012204 | 46,5 ±0,2 | 铝材     | 阳极氧化处理 | 不锈钢 |  |  |  |  |  |
| R412012205 | 56,5 ±0,2 | 铝材     | 阳极氧化处理 | 不锈钢 |  |  |  |  |  |
| R412012206 | 72 ±0,2   | 铝材     | 阳极氧化处理 | 不锈钢 |  |  |  |  |  |
| R412012207 | 89 ±0,2   | 铝材     | 阳极氧化处理 | 不锈钢 |  |  |  |  |  |

1) 最小值  
2) 最大值.

MP9, U形安装座带橡胶轴衬



P523\_026



供货内容范围：对接轴承包括固定螺栓

| 产品代码       | 活塞- Ø | CD H9 | E  | EW   | FL | L    | MR | TG ±0,2 | 材料     | 重量 [kg] |
|------------|-------|-------|----|------|----|------|----|---------|--------|---------|
| 3683202000 | 25    | 10    | 40 | 17,5 | 20 | 14,5 | 12 | 27      | 铝材-压铸件 | 0,1     |
| 3683203000 | 32    | 10    | 46 | 25,5 | 22 | 16,5 | 14 | 32,5    | 铝材-压铸件 | 0,1     |
| 3683204000 | 40    | 12    | 55 | 27   | 25 | 17,5 | 19 | 38      | 铝材-压铸件 | 0,1     |

## 活塞杆气缸 → 标准汽缸

## ISO 15552, 系列 ICL

附件

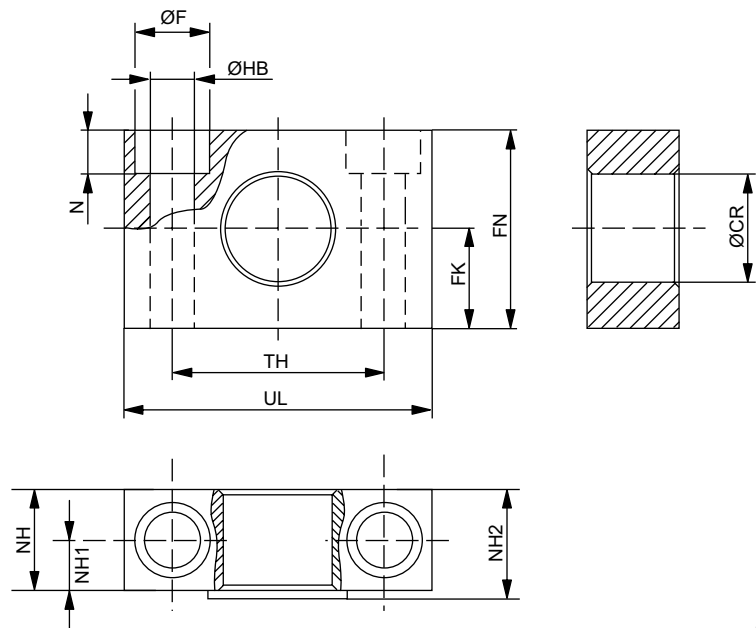
| 产品代码       | 活塞- Ø | CD H9 | E   | EW   | FL | L    | MR   | TG ±0,2 | 材料     | 重量 [kg] |  |
|------------|-------|-------|-----|------|----|------|------|---------|--------|---------|--|
| 3683205000 | 50    | 12    | 62  | 31   | 27 | 18,5 | 19,5 | 46,5    | 铝材-压铸件 | 0,2     |  |
| 3683206000 | 63    | 16    | 80  | 39,5 | 32 | 21,5 | 26   | 56,5    | 铝材-压铸件 | 0,3     |  |
| 3683208000 | 80    | 16    | 94  | 49,5 | 36 | 24,5 | 27   | 72      | 铝材-压铸件 | 0,4     |  |
| 3683210000 | 100   | 20    | 114 | 59,5 | 41 | 26,5 | 29   | 89      | 铝材-压铸件 | 0,7     |  |

## AT4, 轴承支座 MT4, MT5, MT6

► 气缸固定装置符合 ISO 15552



00105163



00105221

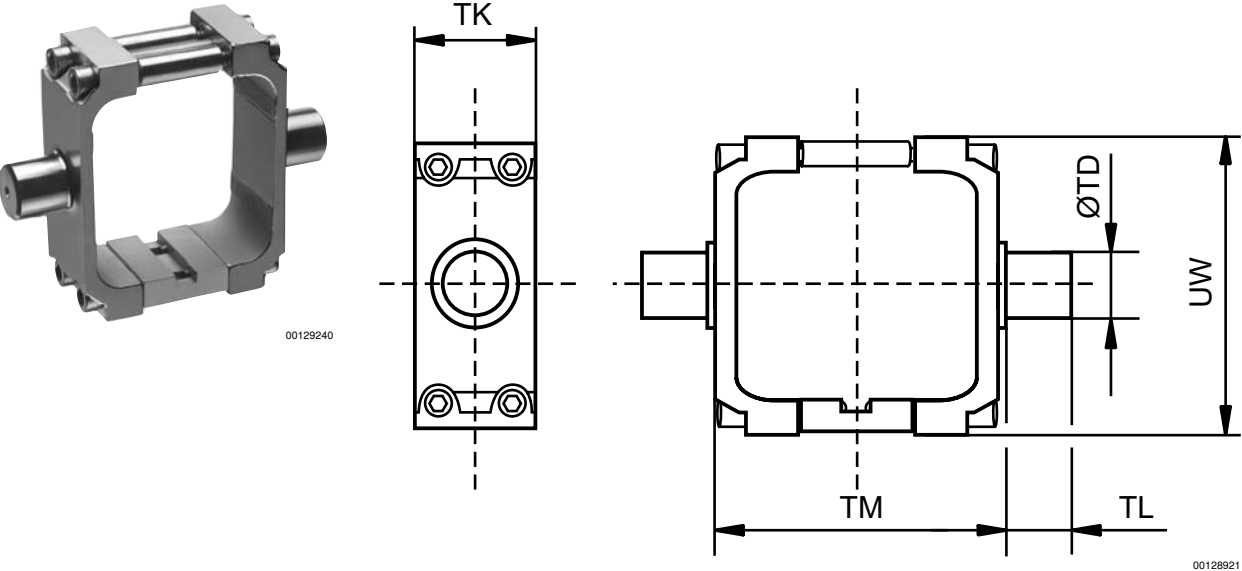
| 产品代码       | 活塞- Ø    | ØCR H7 | ØF H13 | FK ±0,1 | FN | ØHB H12 | N -0,4 | NH | NH1  | NH2  | TH ±0,15 | UL f8 |
|------------|----------|--------|--------|---------|----|---------|--------|----|------|------|----------|-------|
| 1827001603 | 32       | 12     | 11     | 15 ±0,1 | 30 | 6,6     | 6,8    | 15 | 7,5  | 18   | 32 ±0,2  | 46    |
| 1827001604 | 40, 50   | 16     | 15     | 18 ±0,1 | 36 | 9       | 9      | 18 | 9    | 21   | 36 ±0,2  | 55    |
| 1827001605 | 63, 80   | 20     | 18     | 20 ±0,1 | 40 | 11      | 11     | 20 | 10   | 23   | 42 ±0,2  | 65    |
| 1827001606 | 100, 125 | 25     | 20     | 25 ±0,1 | 50 | 14      | 13     | 25 | 12,5 | 28,5 | 50 ±0,2  | 75    |

| 产品代码       | 材料 | 表面 | 供货量 [件] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|----|----|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1827001603 | 钢  | 镀锌 | 2       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1827001604 | 钢  | 镀锌 | 2       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1827001605 | 钢  | 镀锌 | 2       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1827001606 | 钢  | 镀锌 | 2       |  |  |  |  |  |  |  |  |

活塞杆气缸 → 标准汽缸

ISO 15552, 系列 ICL  
附件

中央耳轴安装件

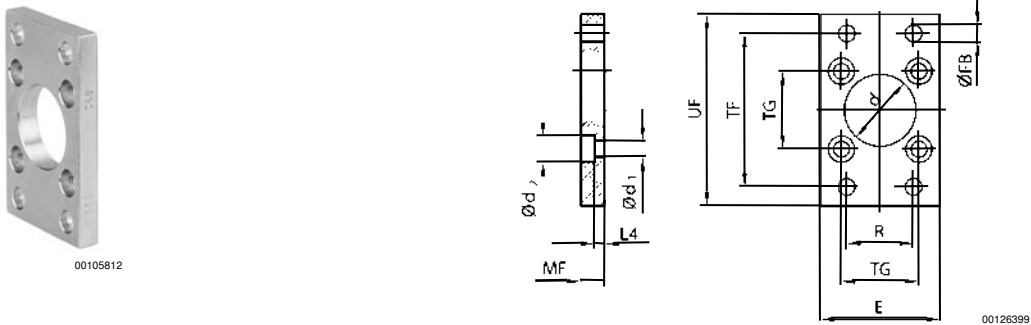


| 产品代码       | 活塞- Ø | TK | TL h14 | TM         | UW    | Ø TD e9 | 材料 | 表面 | 标准化       |
|------------|-------|----|--------|------------|-------|---------|----|----|-----------|
| 2795010320 | 32    | 25 | 12     | 56 ±0,8 1) | 67 1) | 12      | 钢  | 镀锌 | -         |
| 2795010400 | 40    | 28 | 16     | 63 ±0,8    | 75    | 16      | 钢  | 镀锌 | ISO 15552 |
| 2795010500 | 50    | 28 | 16     | 75 ±1,0    | 95    | 16      | 钢  | 镀锌 | ISO 15552 |
| 2795010630 | 63    | 36 | 20     | 90 ±1,0    | 105   | 20      | 钢  | 镀锌 | ISO 15552 |
| 2795010800 | 80    | 36 | 20     | 110 ±1,3   | 130   | 20      | 钢  | 镀锌 | ISO 15552 |
| 2795011000 | 100   | 48 | 25     | 132 ±1,3   | 145   | 25      | 钢  | 镀锌 | ISO 15552 |
| 2795011250 | 125   | 50 | 25     | 160 ±1,5   | 175   | 25      | 钢  | 镀锌 | ISO 15552 |

1) 非国际ISO 15552 标准

MF1, MF2, 法兰安装件

► 气缸固定装置符合 ISO 15552



供货内容范围：法兰固定装置，包括固定螺栓

| 产品代码       | 活塞- Ø | Ød H11 | Ød1 | Ød2 | E 1) | ØFB | L4  | MF | R  | TF | TG        |
|------------|-------|--------|-----|-----|------|-----|-----|----|----|----|-----------|
| 1827001277 | 32    | 30     | 6,6 | 11  | 50   | 7   | 4,5 | 10 | 32 | 64 | 32,5 ±0,2 |

## 活塞杆气缸 → 标准汽缸

## ISO 15552, 系列 ICL

附件

| 产品代码       | 活塞- Ø | Ød H11 | Ød1 | Ød2 | E 1) | ØFB | L4   | MF | R  | TF  | TG        |
|------------|-------|--------|-----|-----|------|-----|------|----|----|-----|-----------|
| 1827001278 | 40    | 35     | 6,6 | 11  | 55   | 9   | 4,5  | 10 | 36 | 72  | 38 ±0,2   |
| 1827001279 | 50    | 40     | 9   | 15  | 65   | 9   | 6    | 12 | 45 | 90  | 46,5 ±0,2 |
| 1827001499 | 63    | 45     | 9   | 15  | 75   | 9   | 6    | 12 | 50 | 100 | 56,5 ±0,2 |
| 1827001281 | 80    | 45     | 11  | 18  | 100  | 12  | 9    | 16 | 63 | 126 | 72 ±0,2   |
| 1827001282 | 100   | 55     | 11  | 18  | 120  | 14  | 9    | 16 | 75 | 150 | 89 ±0,2   |
| 1827004861 | 125   | 60     | 14  | 20  | 140  | 16  | 10,5 | 20 | 90 | 180 | 110 ±0,3  |

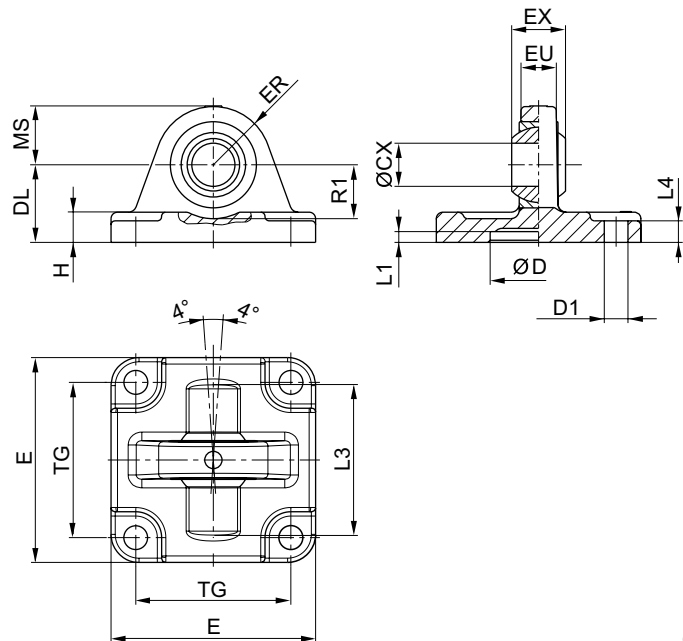
| 产品代码       | UF  | 材料 | 表面 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|-----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1827001277 | 80  | 钢  | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1827001278 | 90  | 钢  | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1827001279 | 110 | 钢  | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1827001499 | 125 | 钢  | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1827001281 | 154 | 钢  | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1827001282 | 186 | 钢  | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1827004861 | 220 | 钢  | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |  |  |

1) 最大值.

## MP6, 带滚珠万向轴承的对向轴承



00105818



00126391

供货内容范围：对接轴承包括固定螺栓

| 产品代码       | 活塞- Ø | ØCX H7 | ØD H11 | ØD1 H13 | DL ±0,2 | E   | EX -0,1 | ER | EU   | H    | L1 min. | L3 |
|------------|-------|--------|--------|---------|---------|-----|---------|----|------|------|---------|----|
| 1827001619 | 32    | 10     | 30     | 6,6     | 22      | 47  | 14      | 15 | 10,5 | 9    | 4,5     | 36 |
| 1827001620 | 40    | 12     | 35     | 6,6     | 25      | 53  | 16      | 18 | 12   | 9    | 4,5     | 42 |
| 1827001621 | 50    | 16     | 40     | 9       | 27      | 65  | 21      | 20 | 15   | 10,5 | 4,5     | 48 |
| 1827020087 | 63    | 16     | 45     | 9       | 32      | 75  | 21      | 23 | 15   | 10,5 | 4,5     | 55 |
| 1827001623 | 80    | 20     | 45     | 11      | 36      | 95  | 25      | 27 | 18   | 14   | 4,5     | 70 |
| 1827001624 | 100   | 20     | 55     | 11      | 41      | 115 | 25      | 30 | 18   | 15   | 4,5     | 80 |

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用，详细信息请见购物篮

气动产品-目录，在线PDF，制定于 2011-12-19，© Bosch Rexroth AG，保留更改权利

## 活塞杆气缸 → 标准汽缸

## ISO 15552, 系列 ICL

## 附件

| 产品代码              | 活塞- Ø | ØCX<br>H7 | ØD H11 | ØD1<br>H13 | DL ±0,2 | E   | EX -0,1 | ER | EU   | H   | L1<br>min. | L3   |
|-------------------|-------|-----------|--------|------------|---------|-----|---------|----|------|-----|------------|------|
| <b>1827001625</b> | 125   | 30        | 60     | 14         | 50      | 140 | 37      | 40 | 25   | 16  | 7          | 100  |
| 2798060320        | 32    | 10        | 30     | 6,7        | 22      | 46  | 14      | 17 | 12,5 | 6,5 | 4,5        | 32,5 |
| 2798060400        | 40    | 12        | 35     | 6,7        | 25      | 55  | 16      | 20 | 14   | 8   | 4,5        | 38   |
| 2798060500        | 50    | 12        | 40     | 9          | 25      | 62  | 16      | 22 | 14   | 9   | 5          | 46,5 |
| 2798060630        | 63    | 16        | 45     | 9          | 32      | 80  | 21      | 25 | 17   | 11  | 5          | 56,5 |
| 2798060800        | 80    | 16        | 45     | 11         | 36      | 94  | 21      | 30 | 17   | 12  | 5          | 72   |
| 2798061000        | 100   | 20        | 55     | 11         | 41      | 114 | 25      | 32 | 20   | 15  | 5          | 89   |

| 产品代码              | L4  | MS -0,5 | R1<br>min. | TG        | 材料 | 表面     | 螺钉  | 标准化       |
|-------------------|-----|---------|------------|-----------|----|--------|-----|-----------|
| <b>1827001619</b> | 5,5 | 15      | 12         | 32,5 ±0,2 | 铝材 | -      | -   | ISO 15552 |
| <b>1827001620</b> | 5,5 | 18      | 15         | 38 ±0,2   | 铝材 | -      | -   | ISO 15552 |
| <b>1827001621</b> | 6,5 | 21      | 19         | 46,5 ±0,2 | 铝材 | -      | -   | ISO 15552 |
| <b>1827020087</b> | 6,5 | 23      | 21         | 56,5 ±0,2 | 铝材 | -      | -   | ISO 15552 |
| <b>1827001623</b> | 10  | 27      | 24         | 72 ±0,2   | 铝材 | -      | -   | ISO 15552 |
| <b>1827001624</b> | 10  | 30      | 25         | 89 ±0,2   | 铝材 | -      | -   | ISO 15552 |
| <b>1827001625</b> | 10  | 40      | 33         | 110 ±0,3  | 铝材 | -      | -   | ISO 15552 |
| 2798060320        | 5,5 | 17      | 16,5       | 32,5      | 铝材 | 阳极氧化处理 | 不锈钢 | -         |
| 2798060400        | 5,5 | 20      | 19,5       | 38        | 铝材 | 阳极氧化处理 | 不锈钢 | -         |
| 2798060500        | 6,5 | 24      | 18,5       | 46,5      | 铝材 | 阳极氧化处理 | 不锈钢 | -         |
| 2798060630        | 6,5 | 25      | 25,5       | 56,5      | 铝材 | 阳极氧化处理 | 不锈钢 | -         |
| 2798060800        | 10  | 30      | 26         | 72        | 铝材 | 阳极氧化处理 | 不锈钢 | -         |
| 2798061000        | 10  | 32      | 31         | 89        | 铝材 | 阳极氧化处理 | 不锈钢 | -         |

| 产品代码              | 重量<br>[kg] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>1827001619</b> | 0,1        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1827001620</b> | 0,1        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1827001621</b> | 0,2        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1827020087</b> | 0,3        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1827001623</b> | 0,6        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1827001624</b> | 0,8        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1827001625</b> | 1,4        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2798060320        | -          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2798060400        | -          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2798060500        | -          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2798060630        | -          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2798060800        | -          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2798061000        | -          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 活塞杆气缸 → 标准汽缸

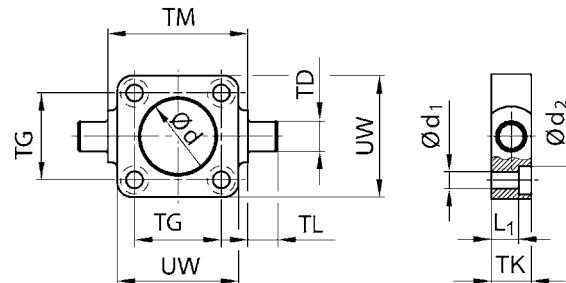
## ISO 15552, 系列 ICL

附件

## MT5, MT6, 耳轴安装件, 前端或后端



00128925



00126407

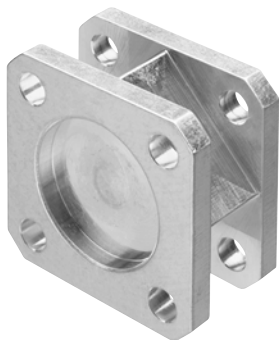
交付的产品可能与插图不同。

供货内容范围：摇摆螺栓固定装置包括固定螺栓

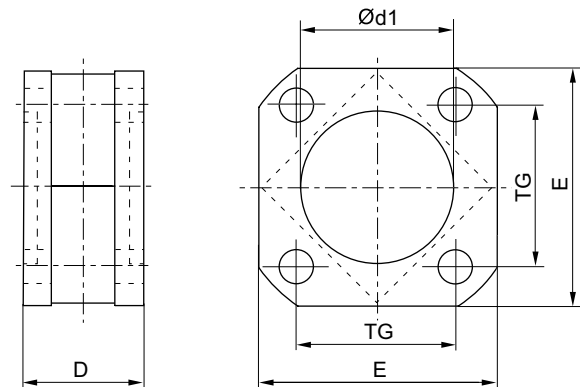
| 产品代码       | 活塞- Ø | Ø d H11 | Ø d1 | Ø d2 | L1   | TG ±0,2 | TK | TL h14 | TM h14 | UW  | Ø TD e9 |
|------------|-------|---------|------|------|------|---------|----|--------|--------|-----|---------|
| 1827001609 | 32    | 30      | 6,6  | 11   | 7,5  | 32,5    | 16 | 12     | 50     | 48  | 12      |
| 1827001610 | 40    | 35      | 6,6  | 11   | 7,5  | 38      | 20 | 16     | 63     | 56  | 16      |
| 1827001611 | 50    | 40      | 9    | 15   | 10   | 46,5    | 24 | 16     | 75     | 65  | 16      |
| 1827002046 | 63    | 45      | 9    | 15   | 10   | 56,5    | 24 | 20     | 90     | 75  | 20      |
| 1827001613 | 80    | 45      | 11   | 18   | 16   | 72      | 28 | 20     | 110    | 100 | 20      |
| 1827001614 | 100   | 55      | 11   | 18   | 25,5 | 89      | 38 | 25     | 132    | 120 | 25      |
| 1827001615 | 125   | 60      | 14   | 20   | 34   | 110     | 46 | 25     | 160    | 145 | 25      |

| 产品代码       | 材料     | 表面 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|--------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1827001609 | 球状石墨铸铁 | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1827001610 | 球状石墨铸铁 | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1827001611 | 球状石墨铸铁 | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1827002046 | 球状石墨铸铁 | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1827001613 | 球状石墨铸铁 | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1827001614 | 球状石墨铸铁 | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1827001615 | 球状石墨铸铁 | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## JP1, 中间法兰 用于过渡连接法兰



00135554



00135553

供货内容范围：包括固定螺栓

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用，详细信息请见购物篮

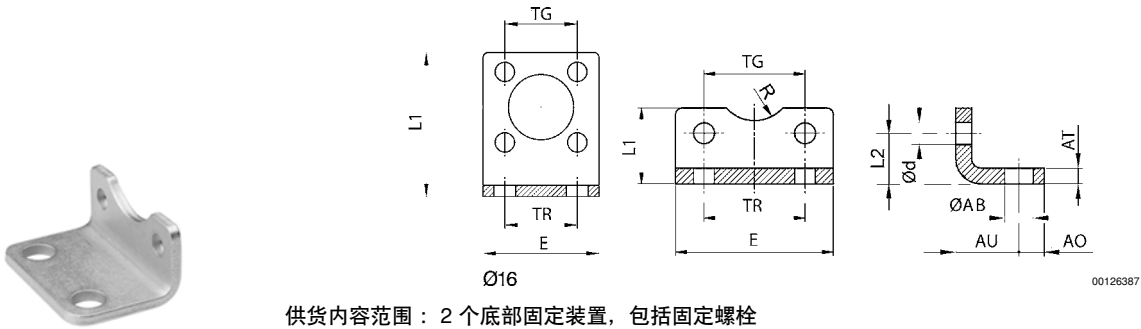
气动产品-目录，在线PDF，制定于 2011-12-19，© Bosch Rexroth AG，保留更改权利

活塞杆气缸 → 标准汽缸

ISO 15552, 系列 ICL  
附件

| 产品代码       | 活塞- Ø | D  | Ø d1<br>N7 | E   | TG   | 材料 |  |  |  |  |  |
|------------|-------|----|------------|-----|------|----|--|--|--|--|--|
| 1827020247 | 32    | 27 | 30         | 47  | 32,5 | 铝材 |  |  |  |  |  |
| 1827020248 | 40    | 27 | 35         | 53  | 38   | 铝材 |  |  |  |  |  |
| 1827020249 | 50    | 32 | 40         | 65  | 46,5 | 铝材 |  |  |  |  |  |
| 1827020250 | 63    | 28 | 45         | 75  | 56,5 | 铝材 |  |  |  |  |  |
| 1827020251 | 80    | 38 | 45         | 95  | 72   | 铝材 |  |  |  |  |  |
| 1827020252 | 100   | 38 | 55         | 115 | 89   | 铝材 |  |  |  |  |  |
| 1827020253 | 125   | 44 | 60         | 140 | 110  | 铝材 |  |  |  |  |  |

MS1, 脚部固定装置



| 产品代码       | 活塞- Ø | ØAB  | AO | AT     | AU ±0,2 | Ød   | E   | L1 | L2   | R    |
|------------|-------|------|----|--------|---------|------|-----|----|------|------|
| 1827001271 | 32    | 7    | 8  | 4 ±0,3 | 24      | 6,6  | 48  | 25 | 15,5 | 15   |
| 1827001272 | 40    | 10   | 10 | 4 ±0,3 | 28      | 6,6  | 56  | 26 | 17   | 17,5 |
| 1827001273 | 50    | 10   | 11 | 5 ±0,3 | 32      | 9    | 68  | 32 | 21,5 | 20   |
| 1827001498 | 63    | 10   | 13 | 5 ±0,3 | 32      | 9    | 78  | 34 | 21,5 | 22,5 |
| 1827001275 | 80    | 12   | 16 | 6 ±0,5 | 41      | 11   | 98  | 47 | 27   | 22,5 |
| 1827001276 | 100   | 14,5 | 19 | 6 ±0,5 | 41      | 11   | 117 | 52 | 26,5 | 27,5 |
| 1827001310 | 125   | 16,5 | 20 | 8 ±1,0 | 45      | 13,5 | 144 | 69 | 30   | 30   |

| 产品代码       | TG ±0,2   | TR | 材料 | 表面 |  |  |  |  |  |  |
|------------|-----------|----|----|----|--|--|--|--|--|--|
| 1827001271 | 32,5 ±0,2 | 32 | 钢  | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |
| 1827001272 | 38 ±0,2   | 36 | 钢  | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |
| 1827001273 | 46,5 ±0,2 | 45 | 钢  | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |
| 1827001498 | 56,5 ±0,2 | 50 | 钢  | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |
| 1827001275 | 72 ±0,2   | 63 | 钢  | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |
| 1827001276 | 89 ±0,2   | 75 | 钢  | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |
| 1827001310 | 110 ±0,3  | 90 | 钢  | 镀锌 |  |  |  |  |  |  |

销AA4



## 活塞杆气缸 → 标准汽缸

## ISO 15552, 系列 ICL

## 附件

| 产品代码       | 活塞- Ø | Ø EK e8 | EL       | Ø d 1) | L6 1) | Ø TD e9 | 材料 | 表面 | 标准化       |
|------------|-------|---------|----------|--------|-------|---------|----|----|-----------|
| 1823120020 | 32    | 10      | 45,2 +2  | 23     | 9     | 10      | 钢  | 镀锌 | -         |
| 1823120021 | 40    | 12      | 52,2 +2  | 25     | 9     | 12      | 钢  | 镀锌 | -         |
| 1823120022 | 50    | 12      | 60,2 +2  | 25     | 9     | 12      | 钢  | 镀锌 | -         |
| 1823120023 | 63    | 16      | 70,2 +2  | 32     | 11    | 16      | 钢  | 镀锌 | -         |
| 1823120024 | 80    | 16      | 90,2 +2  | 32     | 11    | 16      | 钢  | 镀锌 | -         |
| 1823120025 | 100   | 20      | 110,2 +2 | 40     | 11    | 20      | 钢  | 镀锌 | -         |
| 5236000092 | 125   | 25      | 132 +0,5 | 34,2   | 3,5   | 25      | 钢  | 镀锌 | ISO 15552 |

| 产品代码       | 注  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1823120020 | 2) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1823120021 | 2) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1823120022 | 2) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1823120023 | 2) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1823120024 | 2) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1823120025 | 2) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5236000092 | 2) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

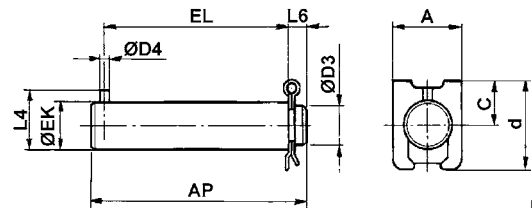
1) 最大值.

2) 供货内容范围：带保险环的螺栓

## AA6, 柱塞附带用于叉固定装置的扭转制动装置 AB6



00112286



D300\_018

供货范围: 螺栓, 包括锁紧环或固定板在内

| 产品代码       | 活塞- Ø | A    | Ø d  | C     | Ø D3<br>-0,1 | Ø D4<br>H12 | Ø EK<br>h9 | EL<br>+0,2 | L6  | AP  | L4<br>-0,4 |
|------------|-------|------|------|-------|--------------|-------------|------------|------------|-----|-----|------------|
| 5230000082 | 32    | 18   | 22   | 10    | 10           | 3           | 10         | 32,5       | 4,5 | 41  | 14         |
| 5231000082 | 40    | 22   | 26   | 12    | 12           | 4           | 12         | 38         | 5   | 48  | 16         |
| 5232000082 | 50    | 28   | 34,5 | 16    | 16           | 4           | 16         | 43         | 6   | 54  | 20         |
| 5233000082 | 63    | 28   | 34,5 | 16    | 16           | 4           | 16         | 49         | 6   | 60  | 20         |
| 5234000082 | 80    | 28   | 34,5 | 16    | 16           | 4           | 20         | 63         | 6   | 74  | 24         |
| 5235000082 | 100   | 28   | 34,5 | 16    | 16           | 4           | 20         | 73         | 6   | 84  | 24         |
| 5236000082 | 125   | 40,5 | 40,5 | 20,25 | 30           | 6           | 30         | 94         | 5   | 106 | 36         |

| 产品代码       | Ø TD<br>e9 | 材料  | 标准化       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|------------|-----|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 5230000082 | 10         | 不锈钢 | ISO 15552 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5231000082 | 12         | 不锈钢 | -         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5232000082 | 16         | 不锈钢 | -         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5233000082 | 16         | 不锈钢 | -         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5234000082 | 20         | 不锈钢 | -         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5235000082 | 20         | 不锈钢 | ISO 15552 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5236000082 | 30         | 不锈钢 | ISO 15552 |  |  |  |  |  |  |  |  |

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮

气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-12-19, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

活塞杆气缸 → 标准汽缸

ISO 15552, 系列 ICL  
附件

密封螺钉

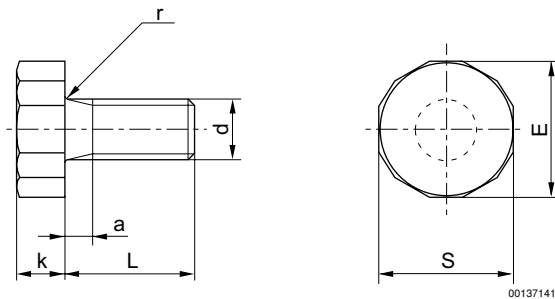


00136708

材料:  
螺钉

不锈钢, 耐腐蚀

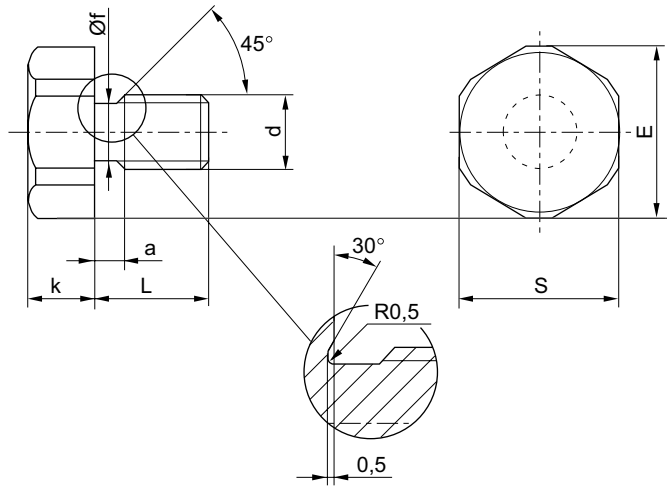
规格



00137141

| 产品代码       | a | d  | E  | k   | L  | S  | r   | 供货量<br>[件] | 型号                          |  |  |  |  |  |
|------------|---|----|----|-----|----|----|-----|------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|
| R402003749 | 3 | M6 | 14 | 5,3 | 16 | 13 | 0,7 | 4          | HYGIENE<br>BOLT<br>ICL32/40 |  |  |  |  |  |
| R402003750 | 3 | M8 | 18 | 6,4 | 17 | 16 | 0,7 | 4          | HYGIENE<br>BOLT<br>ICL50/63 |  |  |  |  |  |

规格



00137142

## 活塞杆气缸 → 标准汽缸

## ISO 15552, 系列 ICL

## 附件

| 产品代码       | a | d   | E  | Øf  | k    | L  | S  | 供货量<br>[件] | 型号                     |  |  |  |  |  |
|------------|---|-----|----|-----|------|----|----|------------|------------------------|--|--|--|--|--|
| R402003751 | 4 | M10 | 24 | 7,9 | 8,8  | 15 | 21 | 4          |                        |  |  |  |  |  |
| R402003752 | 4 | M12 | 30 | 9,5 | 11,5 | 18 | 27 | 4          | HYGIENE<br>BOLT ICL125 |  |  |  |  |  |

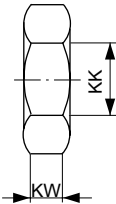
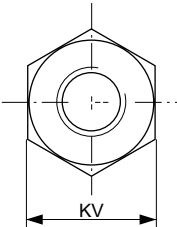
活塞杆气缸 → 标准汽缸

ISO 15552, 系列 ICL  
附件

MR9, 用于活塞杆的特殊螺母



00105168



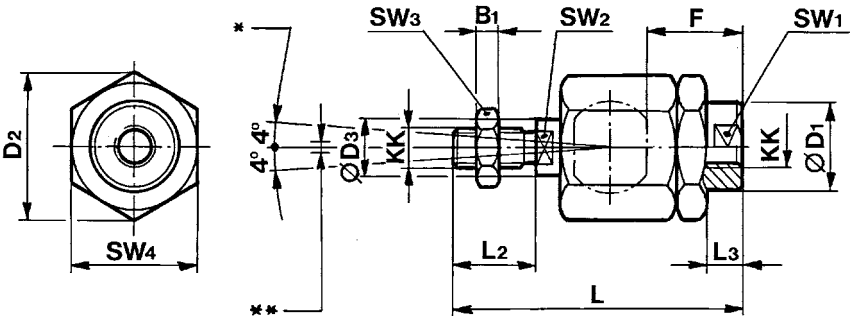
00105192

| 产品代码       | KK       | KV | KW | 材料       | 重量 [kg] |  |  |  |  |
|------------|----------|----|----|----------|---------|--|--|--|--|
| 8103190464 | M10x1,25 | 16 | 5  | 不锈钢      | 0,008   |  |  |  |  |
| 3590304000 | M12x1,25 | 18 | 6  | 不锈钢      | 0,02    |  |  |  |  |
| 3590305000 | M16x1,5  | 24 | 8  | 不锈钢      | 0,03    |  |  |  |  |
| 3590308000 | M20x1,5  | 30 | 10 | 不锈钢      | 0,05    |  |  |  |  |
| 2990600312 | M27x2    | 42 | 12 | 不锈钢, 抗酸性 | 0,07    |  |  |  |  |

PM5, 性耦合连接件, 球形



00105169



\* 角接头  
\*\* 0.5 - 2 mm的径向平衡

| 产品代码       | KK       | B1   | Ø D1 | D2 | Ø D3 | F  | L ±2 | L2 | L3 ±1 | SW1 | SW2 | SW3 |
|------------|----------|------|------|----|------|----|------|----|-------|-----|-----|-----|
| 1826409002 | M10x1,25 | 6    | 21,5 | 34 | 14   | 23 | 73   | 20 | 7,5   | 19  | 12  | 17  |
| 1826409003 | M12x1,25 | 7    | 21,5 | 34 | 14   | 28 | 77   | 24 | 13    | 19  | 12  | 19  |
| 1826409004 | M16x1,5  | 8    | 33,5 | 47 | 22   | 32 | 108  | 32 | 9     | 30  | 19  | 24  |
| 1826409005 | M20x1,5  | 10   | 33,5 | 47 | 22   | 42 | 122  | 40 | 19    | 30  | 19  | 30  |
| 1826409006 | M27x2    | 13,5 | 62   | 62 | 28   | 48 | 147  | 54 | 14    | 32  | 24  | 41  |

| 产品代码       | SW4 | 材料 | 表面 | 重量 [kg] |  |  |  |  |  |
|------------|-----|----|----|---------|--|--|--|--|--|
| 1826409002 | 30  | 钢  | 镀锌 | 0,21    |  |  |  |  |  |
| 1826409003 | 30  | 钢  | 镀锌 | 0,21    |  |  |  |  |  |
| 1826409004 | 41  | 钢  | 镀锌 | 0,65    |  |  |  |  |  |
| 1826409005 | 41  | 钢  | 镀锌 | 0,68    |  |  |  |  |  |
| 1826409006 | 55  | 钢  | 镀锌 | 1,7     |  |  |  |  |  |

活塞杆气缸 → 标准汽缸

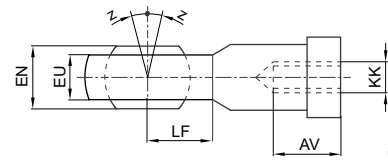
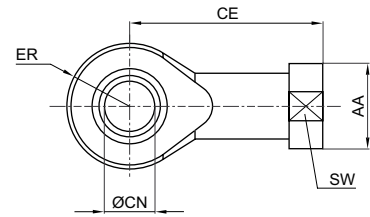
## ISO 15552, 系列 ICL

附件

### AP6, 万向轴



00105172



00126602

| 产品代码       | KK       | AA | AV<br>min. | CE  | Ø CN<br>H7 | EN -0,1 | ER | EU<br>max. | LF | SW | Z [°]<br>max. |
|------------|----------|----|------------|-----|------------|---------|----|------------|----|----|---------------|
| 1822124002 | M8       | 16 | 12         | 36  | 8          | 12      | 12 | 9,5        | 12 | 14 | 4             |
| 1822124003 | M10x1,25 | 19 | 15         | 43  | 10         | 14      | 14 | 11,5       | 14 | 17 | 4             |
| 1822124004 | M12x1,25 | 22 | 18         | 50  | 12         | 16      | 16 | 12,5       | 16 | 19 | 4             |
| 1822124005 | M16x1,5  | 27 | 24         | 64  | 16         | 21      | 21 | 15,5       | 21 | 22 | 4             |
| 1822124006 | M20x1,5  | 34 | 30         | 77  | 20         | 25      | 25 | 18,5       | 25 | 30 | 4             |
| 1822124013 | M27x2    | 50 | 45         | 110 | 30         | 37      | 35 | 27         | 35 | 41 | 4             |
| 8958209032 | M10x1,25 | 19 | 15         | 43  | 10         | 14      | 14 | 10,5       | 14 | 17 | 6,5           |
| 8958209042 | M12x1,25 | 22 | 18         | 50  | 12         | 16      | 16 | 12         | 16 | 19 | 6,5           |
| 8958209052 | M16x1,5  | 27 | 24         | 64  | 16         | 21      | 21 | 15         | 21 | 22 | 7,5           |
| 8958209062 | M20x1,5  | 34 | 30         | 77  | 20         | 25      | 25 | 18         | 25 | 30 | 7,5           |

| 产品代码       | 材料  | 表面 | 重量<br>[kg] |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|-----|----|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 1822124002 | 钢   | 镀锌 | 0,05       |  |  |  |  |  |  |  |
| 1822124003 | 钢   | 镀锌 | 0,07       |  |  |  |  |  |  |  |
| 1822124004 | 钢   | 镀锌 | 0,12       |  |  |  |  |  |  |  |
| 1822124005 | 钢   | 镀锌 | 0,21       |  |  |  |  |  |  |  |
| 1822124006 | 钢   | 镀锌 | 0,38       |  |  |  |  |  |  |  |
| 1822124013 | 钢   | 镀锌 | 1,17       |  |  |  |  |  |  |  |
| 8958209032 | 不锈钢 | -  | 0,09       |  |  |  |  |  |  |  |
| 8958209042 | 不锈钢 | -  | 0,12       |  |  |  |  |  |  |  |
| 8958209052 | 不锈钢 | -  | 0,23       |  |  |  |  |  |  |  |
| 8958209062 | 不锈钢 | -  | 0,41       |  |  |  |  |  |  |  |

活塞杆气缸 → 标准汽缸

ISO 15552, 系列 ICL
附件

AP2, 叉头
钢、镀锌



00105171

Fig.1

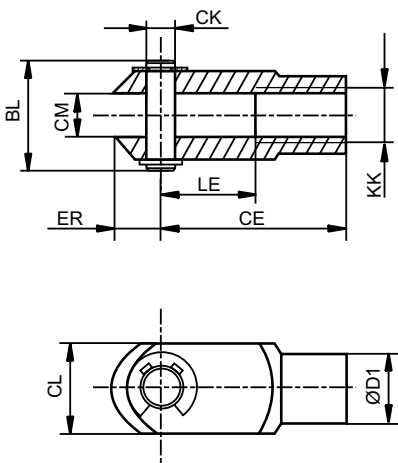
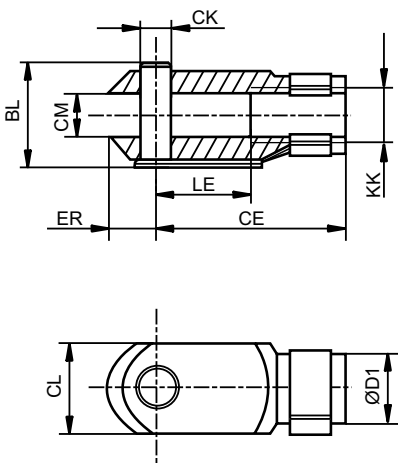


Fig. 2



00126410

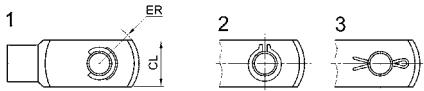
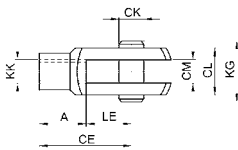
| 产品代码       | KK       | Fig. | BL | CE  | ØCK e11 | CL | CM | ØD1 | ER | LE |
|------------|----------|------|----|-----|---------|----|----|-----|----|----|
| 1822122024 | M10x1,25 | 2    | 26 | 40  | 10      | 20 | 10 | 18  | 12 | 20 |
| 1822122025 | M12x1,25 | 2    | 31 | 48  | 12      | 24 | 12 | 20  | 14 | 24 |
| 1822122005 | M16x1,5  | 2    | 39 | 64  | 16      | 32 | 16 | 26  | 19 | 32 |
| 1822122004 | M20x1,5  | 2    | 50 | 80  | 20      | 40 | 20 | 34  | 20 | 40 |
| 1827001493 | M27x2    | 1    | 68 | 110 | 30      | 55 | 30 | 48  | 38 | 54 |

| 产品代码       | 材料 | 表面 | 重量 [kg] |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|----|----|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| 1822122024 | 钢  | 镀锌 | 0,1     |  |  |  |  |  |  |  |
| 1822122025 | 钢  | 镀锌 | 0,16    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1822122005 | 钢  | 镀锌 | 0,4     |  |  |  |  |  |  |  |
| 1822122004 | 钢  | 镀锌 | 0,7     |  |  |  |  |  |  |  |
| 1827001493 | 钢  | 镀锌 | 2       |  |  |  |  |  |  |  |

AP2, 活塞杆U形接头
► 不锈钢



P300\_006



00126601

| 产品代码       | KK       | Fig. | A  | CE | CK e8 | CL | CM B12 | ER | KG | LE |
|------------|----------|------|----|----|-------|----|--------|----|----|----|
| 3590502000 | M10x1,25 | 1    | 20 | 40 | 10    | 20 | 10     | 12 | 26 | 20 |

## 活塞杆气缸 → 标准汽缸

**ISO 15552, 系列 ICL**

## 附件

| 产品代码              | KK       | Fig. | A  | CE | CK e8 | CL | CM B12 | ER | KG | LE |
|-------------------|----------|------|----|----|-------|----|--------|----|----|----|
| <b>3590504000</b> | M12x1,25 | 1    | 24 | 48 | 12    | 24 | 12     | 14 | 31 | 24 |
| <b>3590505000</b> | M16x1,5  | 1    | 32 | 64 | 16    | 32 | 16     | 19 | 39 | 32 |
| <b>3590508000</b> | M20x1,5  | 1    | 40 | 80 | 20    | 40 | 20     | 20 | 49 | 40 |

| 产品代码              | 材料  | 重量<br>[kg] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>3590502000</b> | 不锈钢 | 0,1        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>3590504000</b> | 不锈钢 | 0,16       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>3590505000</b> | 不锈钢 | 0,4        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>3590508000</b> | 不锈钢 | 0,7        |  |  |  |  |  |  |  |  |

活塞杆气缸 → 标准汽缸

ISO 15552, 系列 ICL  
附件

传感器, 系列 ST6  
► 6 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 线芯外露部分镀锡



|              |                  |
|--------------|------------------|
| 环境温度 最小值/最大值 | -25 °C / +70 °C  |
| 防护等级         | IP 69K           |
| 开关点精度 [mm]   | ±0,1             |
| 开关容量         | 3 W / 3 VA       |
| 振动阻力         | 10 - 55 Hz, 1 mm |
| 冲击阻力         | 30 g / 11 ms     |
| 材料:          |                  |
| 外壳           | 聚酰胺              |
| 电缆           | 聚氨酯              |

|  | 连接方式型  | 电缆长度 L       | 工作电压DC<br>最小/最大 | 运行电压AC<br>最小/最大 | 换向电流(开关<br>电流), 直流<br>电, 最大值. | 换向电流(开关<br>电流), 交流<br>电, 最大值. | 最大的电压降 | 产品代码                                                        |
|--|--------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|
|  |        | [m]          | [V]             | [V]             | [A]                           | [A]                           | [V]    |                                                             |
|  | 簧片型    | 3<br>5<br>10 | 10 / 30         | 10 / 30         | 0,13                          | 0,13                          | I*Rs   | <b>0830100629</b><br><b>0830100630</b><br><b>R412004575</b> |
|  | 电子 PNP | 3<br>5<br>10 | 10 / 30         | -               | 0,1                           | -                             | ≤ 2,5  | <b>0830100631</b><br><b>0830100632</b><br><b>R412004576</b> |
|  | 电子 NPN | 3<br>5       | 10 / 30         | -               | 0,1                           | -                             | ≤ 2,5  | <b>0830100633</b><br><b>0830100634</b>                      |

| 产品代码                                                        | 保护电阻 | 工作频率  | 运行电流（未接<br>通） | 运行电流（接通） | 发光二极管 | 注  |
|-------------------------------------------------------------|------|-------|---------------|----------|-------|----|
|                                                             | [Ω]  | [kHz] | [mA]          | [mA]     |       |    |
| <b>0830100629</b><br><b>0830100630</b><br><b>R412004575</b> | 15   | < 0,3 | -             | < 10     | 黄色    | 1) |
| <b>0830100631</b><br><b>0830100632</b><br><b>R412004576</b> | -    | < 1,0 | < 20          | < 30     | 黄色    | 2) |
| <b>0830100633</b><br><b>0830100634</b>                      | -    | < 1,0 | < 20          | < 30     | 黄色    | 2) |

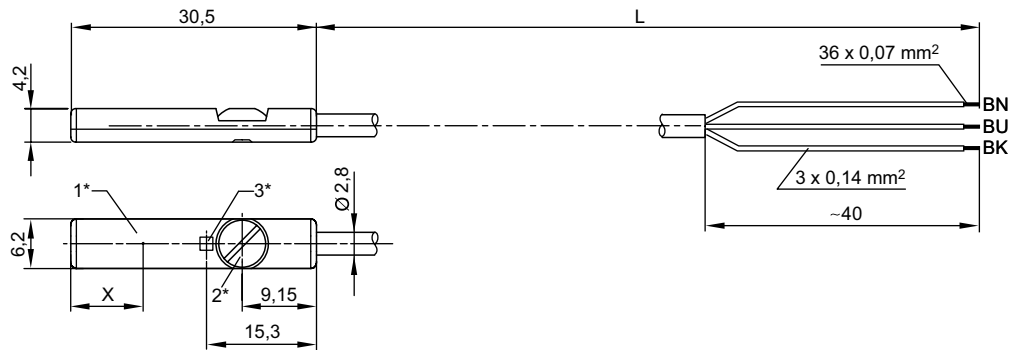
1) 反极性保护  
2) 短路保护; 反极性保护  
界面、闭合处: 线芯外露部分镀锡  
UL (Underwriters Laboratories)

## 活塞杆气缸 → 标准汽缸

## ISO 15552, 系列 ICL

## 附件

## 规格



00111942\_b

1\* = 开关点 2\* = 紧固螺丝 3\* = LED

L = 电缆长度

BN = 棕色, BK = 黑色, BU = 蓝色

X = 电子式: 6 mm, 舌簧: 10 mm

## 传感器, 系列 ST6

► 6 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 多芯插头, M8, 3-针, 带滚花螺钉



00112027\_5

合格证书

环境温度 最小值/最大值

防护等级

开关点精度 [mm]

开关容量

发光二极管状态显示

振动阻力

冲击阻力

UL (Underwriters Laboratories)

-25°C / +70°C

IP 65, IP 67

±0,1

3 W / 3 VA

黄色

10 - 55 Hz, 1 mm

30 g / 11 ms

材料:

外壳

聚酰胺

|  | 连接方式型  | 电缆长度 L            | 工作电压DC<br>最小/最大 | 运行电压AC<br>最小/最大 | 换向电流(开关<br>电流), 直流<br>电, 最大值. | 换向电流(开关<br>电流), 交流<br>电, 最大值. | 最大的电压降 | 产品代码                                                        |
|--|--------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|
|  |        | [m]               | [V]             | [V]             | [A]                           | [A]                           | [V]    |                                                             |
|  | 簧片型    | 0,3<br>0,5        | 10 / 30         | 10 / 30         | 0,13                          | 0,13                          | I*Rs   | <b>0830100434</b><br><b>0830100436</b>                      |
|  | 电子 PNP | 0,3<br>0,5<br>0,3 | 10 / 30         | -               | 0,1                           | -                             | ≤ 2,5  | <b>0830100435</b><br><b>0830100437</b><br><b>R412004762</b> |
|  | 电子 NPN | 0,3               | 10 / 30         | -               | 0,1                           | -                             | ≤ 2,5  | <b>0830100431</b>                                           |

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮

气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-12-19, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

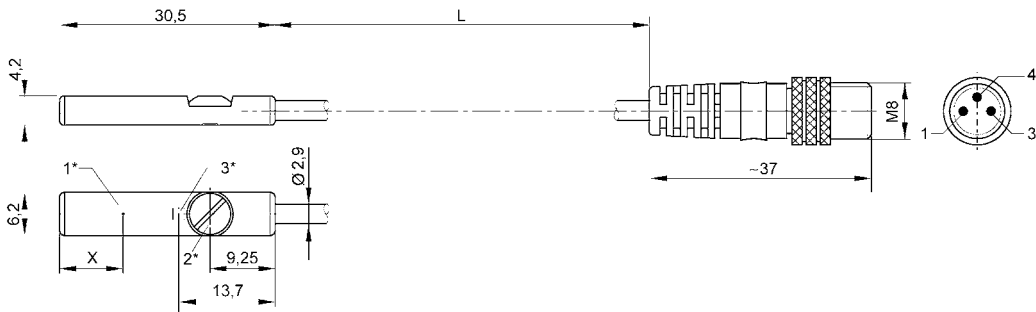
活塞杆气缸 → 标准汽缸

ISO 15552, 系列 ICL  
附件

| 产品代码                                   | 保护电阻 | 工作频率  | 运行电流（未接通） | 运行电流（接通） | 材料<br>电缆           | 注  |
|----------------------------------------|------|-------|-----------|----------|--------------------|----|
|                                        | [Ω]  | [kHz] | [mA]      | [mA]     |                    |    |
| 0830100434<br>0830100436               | 15   | < 0,3 | -         | < 10     | 聚氨酯                | 1) |
| 0830100435<br>0830100437<br>R412004762 | -    | < 1,0 | < 20      | < 30     | 聚氨酯<br>聚氨酯<br>聚氯乙烯 | 2) |
| 0830100431                             | -    | < 1,0 | < 20      | < 30     | 聚氨酯                | 2) |

1) 反极性保护  
2) 短路保护; 反极性保护  
界面、闭合处: 多芯插头; M8; 3-针; 带滚花螺钉

规格



1\* = 开关点 2\* = 紧固螺丝 3\* = LED  
L = 电缆长度  
X = 电子式 : 6 mm, 舌簧 : 10 mm  
引脚设置 : 1 = (+)、3 = (-)、4 = (OUT) , EN 60947-5-2 : 1998

传感器, 系列 ST6  
► 6 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 多芯插头, M8, 3-针



|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| 合格证书         | UL (Underwriters Laboratories) |
| 环境温度 最小值/最大值 | -25°C / +70°C                  |
| 防护等级         | IP 65, IP 67                   |
| 开关点精度 [mm]   | ±0,1                           |
| 开关容量         | 3 W / 3 VA                     |
| 发光二极管状态显示    | 黄色                             |
| 振动阻力         | 10 - 55 Hz, 1 mm               |
| 冲击阻力         | 30 g / 11 ms                   |
| 材料:          |                                |
| 外壳           | 聚酰胺                            |
| 电缆           | 聚氨酯                            |

活塞杆气缸 → 标准汽缸

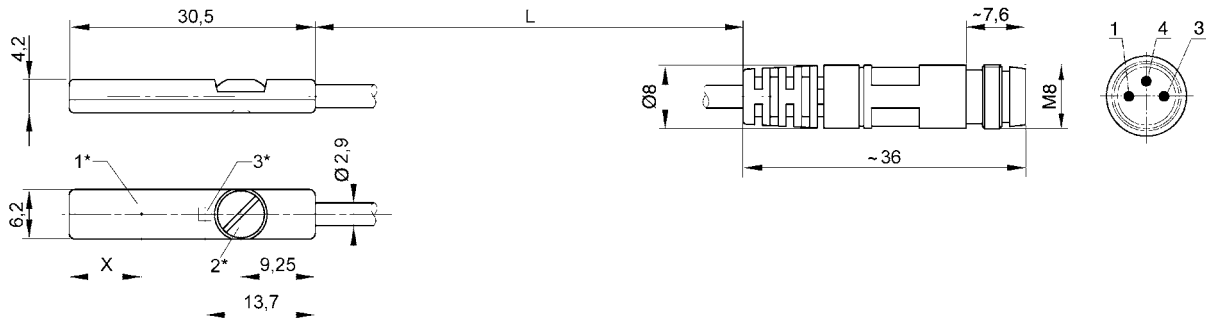
ISO 15552, 系列 ICL  
附件

|                                                                                   | 连接方式型  | 电缆长度 L | 工作电压DC<br>最小/最大 | 运行电压AC<br>最小/最大 | 换向电流(开关<br>电流), 直流<br>电, 最大值. | 换向电流(开关<br>电流), 交流<br>电, 最大值. | 最大的电压降 | 产品代码       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|--------|------------|
|                                                                                   |        | [m]    | [V]             | [V]             | [A]                           | [A]                           | [V]    |            |
|  | 簧片型    | 0,3    | 10 / 30         | 10 / 30         | 0,13                          | 0,13                          | I*Rs   | 0830100488 |
|  | 电子 PNP | 0,3    | 10 / 30         | -               | 0,1                           | -                             | ≤ 2,5  | 0830100489 |
|  | 电子 NPN | 0,3    | 10 / 30         | -               | 0,1                           | -                             | ≤ 2,5  | 0830100430 |

| 产品代码       | 保护电阻 | 工作频率  | 运行电流（未接通） | 运行电流（接通） | 注  |
|------------|------|-------|-----------|----------|----|
|            | [Ω]  | [kHz] | [mA]      | [mA]     |    |
| 0830100488 | 15   | < 0,3 | -         | < 10     | 1) |
| 0830100489 | -    | < 1,0 | < 20      | < 30     | 2) |
| 0830100430 | -    | < 1,0 | < 20      | < 30     | 2) |

1) 反极性保护  
2) 短路保护; 反极性保护  
界面、闭合处: 多芯插头; M8; 3-针

规格



1\* = 开关点 2\* = 紧固螺丝 3\* = LED  
L = 电缆长度  
X = 电子式 : 6 mm, 舌簧 : 10 mm  
引脚设置 : 1 = (+)、3 = (-)、4 = (OUT) , EN 60947-5-2 : 1998

00111942\_a

活塞杆气缸 → 标准汽缸

ISO 15552, 系列 ICL  
附件

传感器, 系列 ST6

► 6 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 多芯插头, M12, 3-针, 带滚花螺钉



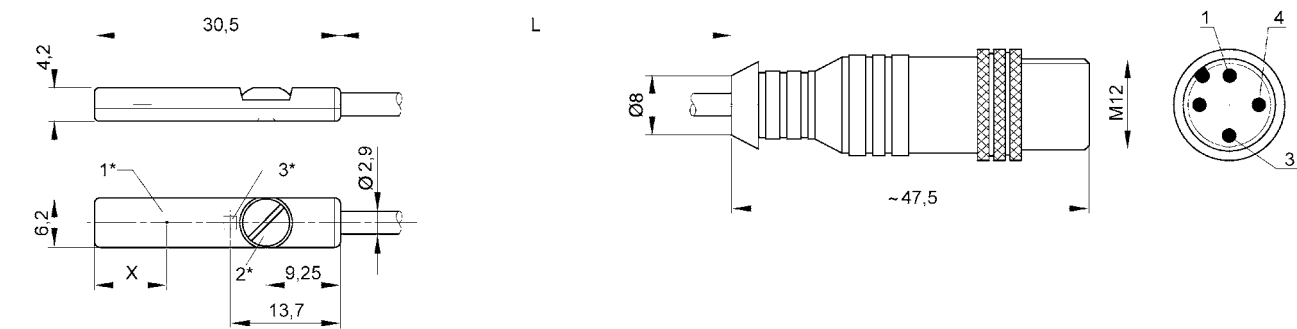
|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| 合格证书         | UL (Underwriters Laboratories) |
| 环境温度 最小值/最大值 | -25 °C / +70 °C                |
| 防护等级         | IP 65, IP 67                   |
| 开关点精度 [mm]   | ±0,1                           |
| 开关容量         | 3 W / 3 VA                     |
| 发光二极管状态显示    | 黄色                             |
| 振动阻力         | 10 - 55 Hz, 1 mm               |
| 冲击阻力         | 30 g / 11 ms                   |
| 材料:          |                                |
| 外壳           | 聚酰胺                            |
| 电缆           | 聚氨酯                            |

|                                                                                    | 连接方式型  | 电缆长度 L | 工作电压DC<br>最小/最大 | 运行电压AC<br>最小/最大 | 换向电流(开关<br>电流), 直流<br>电, 最大值. | 换向电流(开关<br>电流), 交流<br>电, 最大值. | 最大的电压降 | 产品代码       |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|--------|------------|
|                                                                                    |        | [m]    | [V]             | [V]             | [A]                           | [A]                           | [V]    |            |
|    | 簧片型    | 0,3    | 10 / 30         | 10 / 30         | 0,13                          | 0,13                          | I*Rs   | 0830100432 |
|  | 电子 PNP | 0,3    | 10 / 30         | -               | 0,1                           | -                             | ≤ 2,5  | 0830100433 |

| 产品代码       | 保护电阻 | 工作频率  | 运行电流（未接通） | 运行电流（接通） | 注  |
|------------|------|-------|-----------|----------|----|
|            | [Ω]  | [kHz] | [mA]      | [mA]     |    |
| 0830100432 | 15   | < 0,3 | -         | < 10     | 1) |
| 0830100433 | -    | < 1,0 | < 20      | < 30     | 2) |

1) 反极性保护  
2) 短路保护; 反极性保护  
界面、闭合处: 多芯插头; M12; 3-针; 带滚花螺钉

规格



1\* = 开关点 2\* = 紧固螺丝 3\* = LED  
L = 电缆长度  
X = PNP: 6 mm、簧片: 10 mm  
引脚设置 : 1 = (+)、3 = (-)、4 = (OUT) , EN 60947-5-2 : 1998

00111942\_c

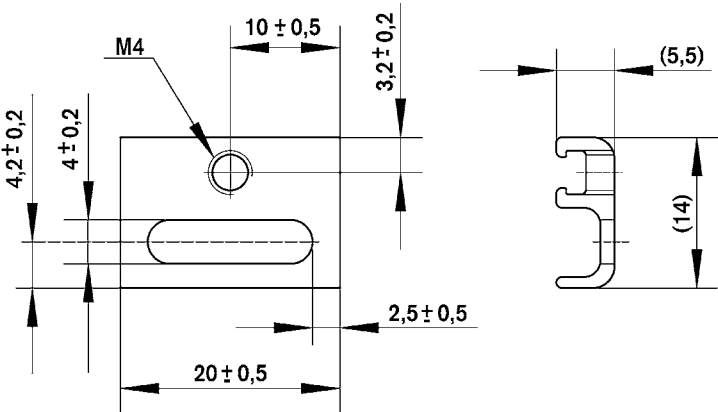
活塞杆气缸 → 标准汽缸

ISO 15552, 系列 ICL  
附件

传感器固定设备  
► 适用于 传感器 系列 ST6



00129036



00129037

| 产品代码       | 材料 | 重量 [kg] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|----|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| R402000040 | 铝材 | 0,006   |  |  |  |  |  |  |  |  |

供货内容范围：包括固定螺栓

连接电缆, 系列 CN2  
► 插座, M8, 3-针 ► 开放式电缆终端, 3-针 ► 直的



00107009\_b

环境温度 最小值/最大值  
防护等级  
导线截面

材料:  
电缆外皮

-40 °C / +85 °C  
IP 65

聚氨酯

| 技术性备注                   |  |
|-------------------------|--|
| ■ 规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。 |  |

|                                                                                                         |  | 电气接口        |              | 电流, 最大值 | 芯数 | 导线截面  | 电缆引线     | 产品代码       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|--------------|---------|----|-------|----------|------------|
|                                                                                                         |  | [接口1]       | [接口2]        | [A]     |    | [mm²] |          |            |
| <div><div><div>1</div><div>3</div><div>4</div></div><div>— BN</div><div>— BU</div><div>— BK</div></div> |  | 插座, M8, 3-針 | 开放式电缆终端, 3-針 | 4       | 3  | 0,24  | 直线 180°  | 1834484166 |
|                                                                                                         |  |             |              |         |    |       | 直线 180°  | 1834484168 |
|                                                                                                         |  |             |              |         |    |       | 呈 90° 弯角 | 1834484167 |
|                                                                                                         |  |             |              |         |    |       | 呈 90° 弯角 | 1834484169 |
|                                                                                                         |  |             |              |         |    |       | 呈 90° 弯角 | 1834484248 |

| 产品代码       | 电缆长度 L | 重量    |
|------------|--------|-------|
|            | [m]    | [kg]  |
| 1834484166 | 3      | 0,091 |
| 1834484168 | 5      | 0,145 |

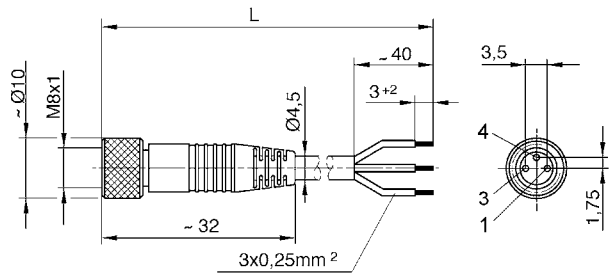
粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮  
气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-12-19, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

活塞杆气缸 → 标准汽缸

ISO 15552, 系列 ICL  
附件

| 产品代码       | 电缆长度 L | 重量    |
|------------|--------|-------|
|            | [m]    | [kg]  |
| 1834484167 | 3      | 0,092 |
| 1834484169 | 5      | 0,141 |
| 1834484248 | 10     | 0,276 |

规格



00105612\_a

(1) BN=棕色 (3) BU=蓝色 (4) BK=黑色  
L = 长度

M8x1 插座 (母头), 系列 CN2

► 插座, M8x1, 3-针 ► 直的



00138877

环境温度 最小值/最大值 -25 °C / +80 °C  
防护等级 IP 67  
材料: 聚酰胺  
外壳

| 技术性备注                   |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| ■ 规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。 |  |  |  |  |  |  |  |

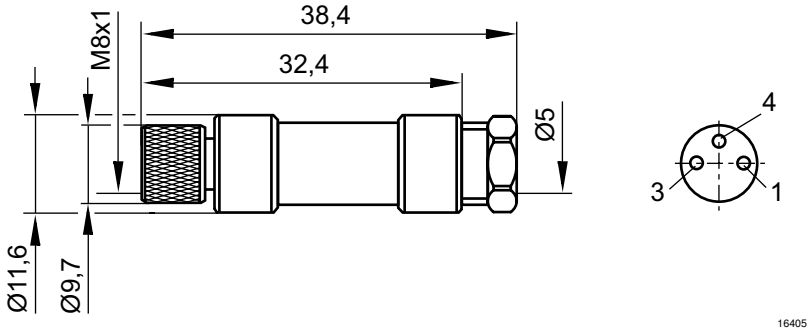
|  | 额定电压 |     | 电流, 最大值 | 电极数目 | 电缆引线    | 可连接的电缆的<br>最小/最大直径 | 产品代码       |
|--|------|-----|---------|------|---------|--------------------|------------|
|  | DC   | AC  |         |      |         |                    |            |
|  | [V]  | [V] | [A]     |      |         | [mm]               |            |
|  | 75   | 60  | 4       | 3    | 直线 180° | 3,5 / 5            | 1834484173 |

活塞杆气缸 → 标准汽缸

ISO 15552, 系列 ICL  
附件

| 产品代码       | 安装位置 | 外壳颜色 | 重量    |
|------------|------|------|-------|
|            |      |      | [kg]  |
| 1834484173 | 位置1  | 黑色   | 0,008 |

规格



M8x1 插座 (母头), 系列 CN2  
► 插座, M8x1, 3-针 ► 带角度的



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 环境温度 最小值/最大值 | -25 °C / +85 °C |
| 防护等级         | IP 65           |
| 材料:          | 聚酰胺             |
| 外壳           |                 |

技术性备注

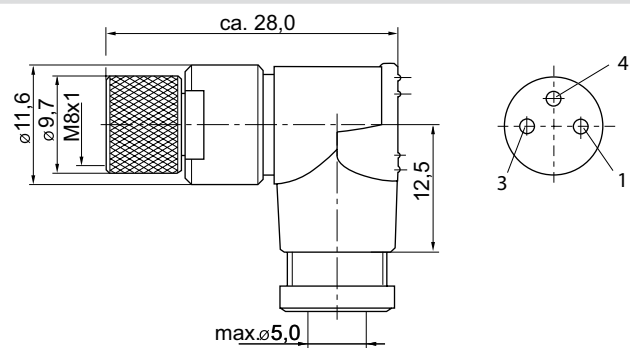
- 规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

|            | 额定电压 |     | 电流, 最大值 | 电极数目 | 电缆引线     | 可连接的电缆的<br>最小/最大直径 | 产品代码       |
|------------|------|-----|---------|------|----------|--------------------|------------|
|            | DC   | AC  |         |      |          |                    |            |
|            | [V]  | [V] | [A]     |      |          | [mm]               |            |
|            | 75   | 60  | 4       | 3    | 呈 90° 弯角 | 3,5 / 5            | 1834484174 |
| 产品代码       | 安装位置 |     | 外壳颜色    |      | 重量       |                    |            |
|            |      |     |         |      | [kg]     |                    |            |
| 1834484174 | 位置1  |     | 黑色      |      | 0,008    |                    |            |

活塞杆气缸 → 标准汽缸

**ISO 15552, 系列 ICL**

附件

**规格**

15832

Bosch Rexroth AG  
Pneumatics  
Ulmer Straße 4  
D - 30880 Laatzen  
Phone +49 511 2136-0  
Fax +49 511 2136-2 69  
sales-pneumatics@boschrexroth.de  
www.boschrexroth.com/pneumatics

Your contact:

**香港博世力士乐(中国)有限公司  
上海代表处**  
中国上海市浦东大道1号中国船舶大厦4楼  
邮编: 200120  
电话: (86-21) 3866 6000  
传真: (86-21) 3866 6111

**博世力士乐(中国)有限公司  
香港办事处**  
香港九龙长沙湾长顺街19号  
杨耀松第六工业大厦1楼  
电话: (852) 2262 5100  
传真: (852) 2786 0733

**香港博世力士乐(中国)有限公司  
北京代表处**  
中国北京经济技术开发区永昌南路6号  
邮编: 100176  
电话: (86-10) 6782 7000  
传真: (86-10) 6782 7020

**香港博世力士乐(中国)有限公司  
大连代表处**  
中国大连市西岗区新开路99号  
珠江国际大厦2005室  
邮编: 116011  
电话: (86-411) 8368 2602  
传真: (86-411) 8368 2702

**香港博世力士乐(中国)有限公司  
广州代表处**  
中国广州市开发区科学城光谱西路  
邮编: 510663  
电话: (86-20) 3229 9551  
传真: (86-20) 3229 9528

**博世力士乐(中国)有限公司  
成都代表处**  
中国成都市顺城大街308号  
冠城广场21楼B-C座  
邮编: 610017  
电话: (86-28) 8652 7550  
传真: (86-28) 8652 7123

**博世力士乐(常州)有限公司**  
中国江苏常州市武进区人民东路16号  
邮编: 213161  
电话: (86-519) 8175 000  
传真: (86-519) 8175 088

**博世力士乐(北京)液压有限公司**  
中国北京经济技术开发区永昌南路6号  
邮编: 100176  
电话: (86-10) 6782 7000  
传真: (86-10) 6782 7020

**上海博世力士乐液压及自动化有限公司**  
中国上海市外高桥保税区富特东一路122号  
邮编: 200131  
电话: (86-21) 5866 3030  
传真: (86-21) 5866 5523

**上海博世力士乐液压及自动化有限公司  
金桥分公司**  
中国上海市金桥出口加工区金皖路55号  
邮编: 201206  
电话: (86-21) 3866 6333  
传真: (86-21) 3866 6222

further contacts:  
www.boschrexroth.com/addresses

The data specified above only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that our products are subject to a natural process of wear and aging.

© This document, as well as the data, specifications and other informations set forth in it, are the exclusive property of Bosch Rexroth AG. Without their consent it may not be reproduced or given to third parties.

Subject to modifications.

Online-PDF  
19-12-2011