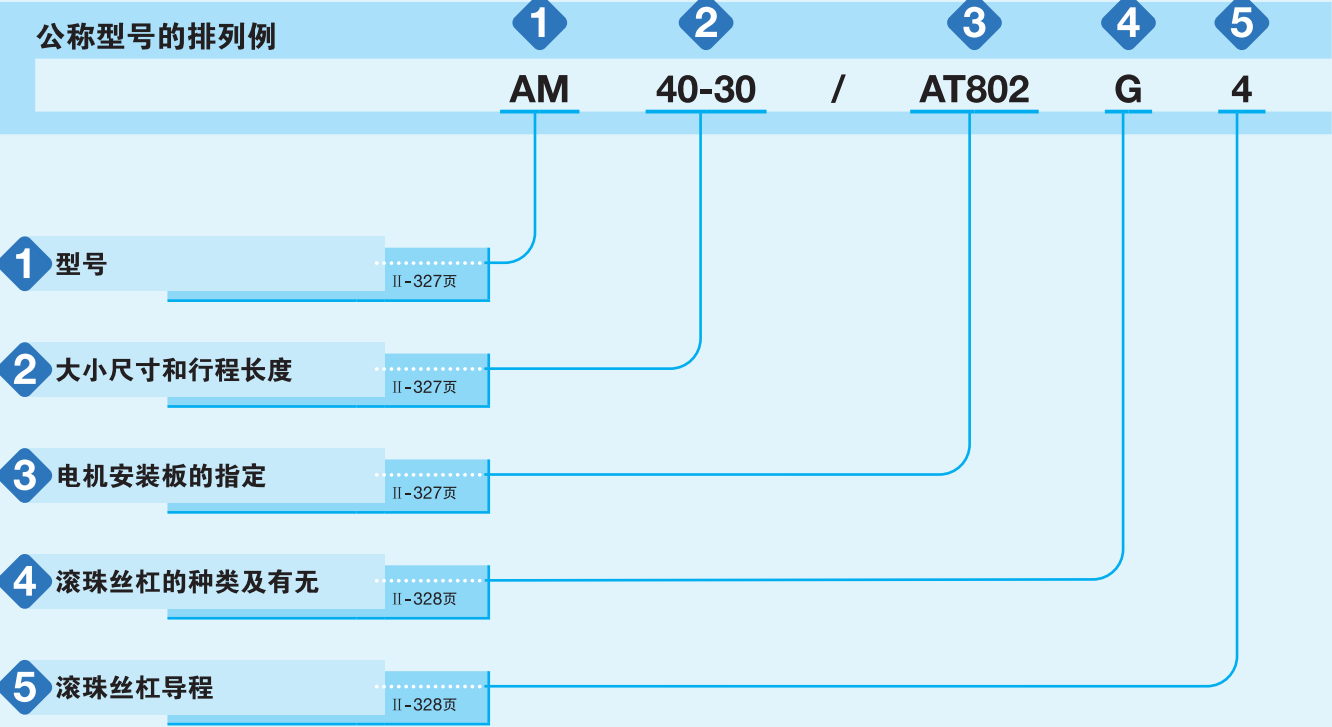


公称型号



公称型号和规格的说明

|   |           |                                                                                                                                                                    |
|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 型号        | AM : 校准模块AM                                                                                                                                                        |
| 2 | 大小尺寸和行程长度 | 25- 30 : 宽度尺寸25mm 行程长度 30mm、高度尺寸 47mm<br>40- 30 : 宽度尺寸40mm 行程长度 30mm、高度尺寸 78mm<br>60- 90 : 宽度尺寸60mm 行程长度 90mm、高度尺寸110mm<br>86-120 : 宽度尺寸86mm 行程长度120mm、高度尺寸148mm   |
| 3 | 电机安装板的指定  | AT800 : 无电机安装板<br>指定电机安装板时，从表1中选择。<br><br>· 电机由用户自备。<br>· 请指定适用于所用电机的电机安装板。<br>· 如果指定电机安装板，则将表2所示的联轴器安装于主体后发货。但联轴器为临时固定，因此请用户进行最终位置调整。<br>· 无电机安装板(AT800)时，不附带联轴器。 |

表1 电机安装板的适用

| 使用的电机  |           |     |           |           | 法兰边长<br>mm | 电机安装板 |       |       |       |
|--------|-----------|-----|-----------|-----------|------------|-------|-------|-------|-------|
| 种类     | 生产厂家      | 系列  | 型号        | 额定输出<br>W |            | AM25  | AM40  | AM60  | AM86  |
| AC伺服电机 | (株)安川电机   | Σ-V | SGMMV-A2A | 20        | □25        | AT801 | -     | -     | -     |
|        |           |     | SGMMV-A3A | 30        |            | AT801 | -     | -     | -     |
|        |           |     | SGMJV-A5A | 50        |            | -     | AT802 | -     | -     |
|        |           |     | SGMAV-A5A |           | -          | AT802 | -     | -     |       |
|        |           |     | SGMJV-01A |           | -          | AT802 | AT803 | -     |       |
|        |           |     | SGMAV-01A | 100       | -          | AT802 | AT803 | -     |       |
|        |           |     | SGMAV-C2A | 150       | -          | -     | AT803 | -     |       |
|        |           |     | SGMJV-02A | 200       | □60        | -     | -     | -     | AT804 |
|        |           |     | SGMAV-02A |           |            | -     | -     | -     | AT804 |
|        |           |     | SGMJV-04A | 400       |            | -     | -     | -     | AT805 |
|        |           |     | SGMAV-04A |           |            | -     | -     | -     | AT805 |
|        | 三菱电机(株)   | J4  | HG-AK0236 | 20        | □25        | AT801 | -     | -     | -     |
|        |           |     | HG-AK0336 | 30        |            | AT801 | -     | -     | -     |
|        |           |     | HG-MR053  | 50        |            | -     | AT802 | -     | -     |
|        |           |     | HG-KR053  |           | -          | AT802 | -     | -     |       |
|        |           |     | HG-MR13   |           | 100        | -     | AT802 | AT803 | -     |
|        |           |     | HG-KR13   | -         |            | AT802 | AT803 | -     |       |
|        |           |     | HG-MR23   | 200       |            | -     | -     | -     | AT804 |
|        |           |     | HG-KR23   |           | -          | -     | -     | AT804 |       |
|        |           |     | HG-MR43   | 400       | -          | -     | -     | AT805 |       |
|        |           |     | HG-KR43   |           | -          | -     | -     | AT805 |       |
|        |           |     | 松下(株)     | MINAS A5  | MSMD5A     | 50    | □38   | -     | AT807 |
|        | MSME5A    | -   |           |           | AT807      |       |       | -     | -     |
|        | MSMD01    | 100 |           |           | -          | AT807 |       | AT808 | -     |
|        | MSME01    |     |           |           | -          | AT807 |       | AT808 | -     |
|        | MSMD02    | 200 |           |           | □60        | -     | -     | -     | AT809 |
|        | MSME02    |     |           |           |            | -     | -     | -     | AT809 |
|        | MSMD04    | 400 |           |           |            | -     | -     | -     | AT810 |
|        | MSME04    |     |           |           |            | -     | -     | -     | AT810 |
|        | (株)日立产机系统 | AD  | ADMA-R5L  | 50        | □40        | -     | AT802 | -     | -     |
|        |           |     | ADMA-01L  | 100       |            | -     | AT802 | AT803 | -     |
|        |           |     | ADMA-02L  | 200       | □60        | -     | -     | -     | AT804 |
|        |           |     | ADMA-04L  | 400       |            | -     | -     | -     | AT805 |

备注 电机详细规格请参照各电机生产厂家的产品目录。

表2 联轴器的型号

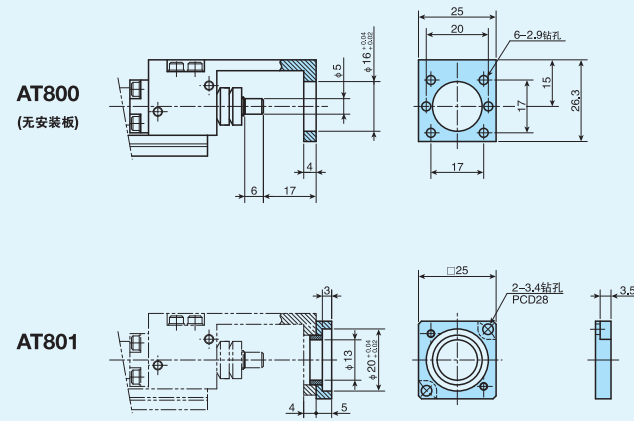
| 电机安装板 | 联轴器的型号         | 生产厂家     | 联轴器的惯量 $J_c$<br>× 10 <sup>-5</sup> kg · m <sup>2</sup> |
|-------|----------------|----------|--------------------------------------------------------|
| AT801 | UA-15C- 5 × 5  | (株)酒井制作所 | 0.024                                                  |
| AT802 | UA-20C- 5 × 8  | (株)酒井制作所 | 0.086                                                  |
| AT803 | UA-25C- 8 × 8  | (株)酒井制作所 | 0.290                                                  |
| AT804 | UA-30C-10 × 14 | (株)酒井制作所 | 0.603                                                  |
| AT805 | UA-35C-10 × 14 | (株)酒井制作所 | 1.34                                                   |
| AT807 | UA-20C- 5 × 8  | (株)酒井制作所 | 0.086                                                  |
| AT808 | UA-25C- 8 × 8  | (株)酒井制作所 | 0.290                                                  |
| AT809 | UA-30C-10 × 11 | (株)酒井制作所 | 0.603                                                  |
| AT810 | UA-35C-10 × 14 | (株)酒井制作所 | 1.34                                                   |

备注 联轴器的详细规格请参照生产厂家的产品目录。

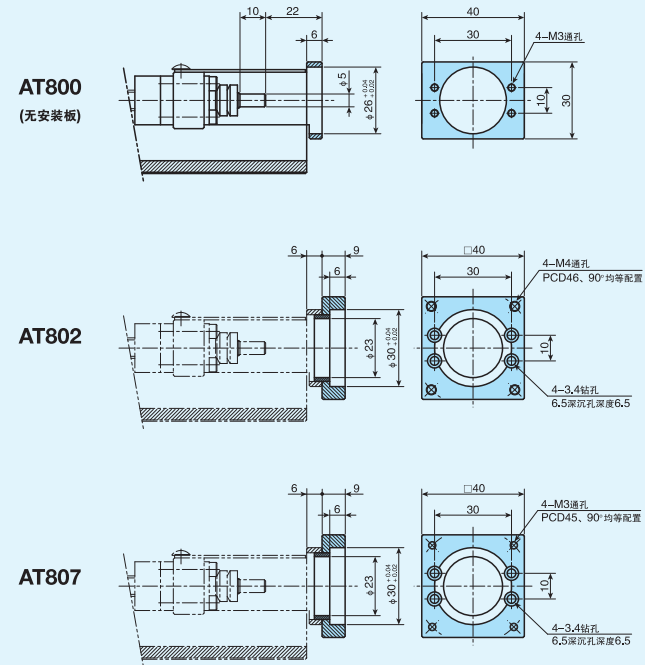
|   |            |                                                             |
|---|------------|-------------------------------------------------------------|
| 4 | 滚珠丝杠的种类及有无 | G : 研磨滚珠丝杠<br>N : 无滚珠丝杠<br><br>选择了N时, 请将④指定为AT800, 将⑤视作无标记。 |
| 5 | 滚珠丝杠导程     | 4 : 导程4mm(适用于AM25、AM40)<br>5 : 导程5mm(适用于AM60、AM86)          |

## 电机安装板尺寸

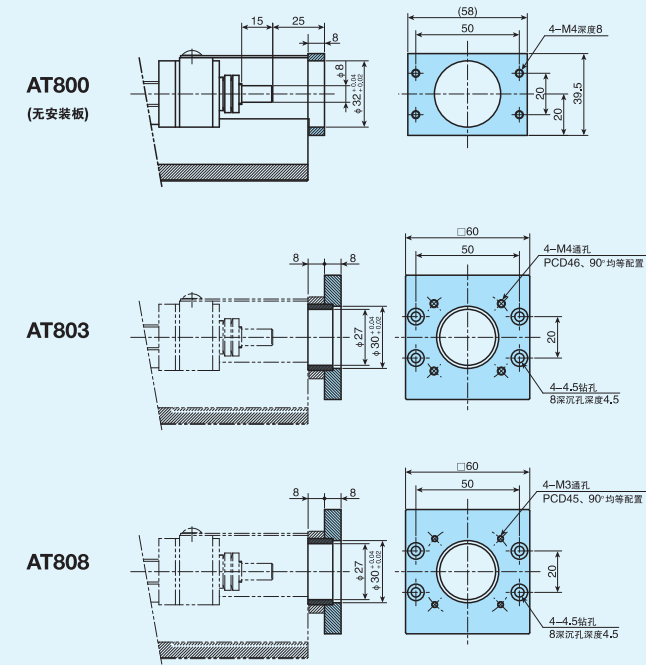
## AM25



## AM40



## AM60



## AM86

