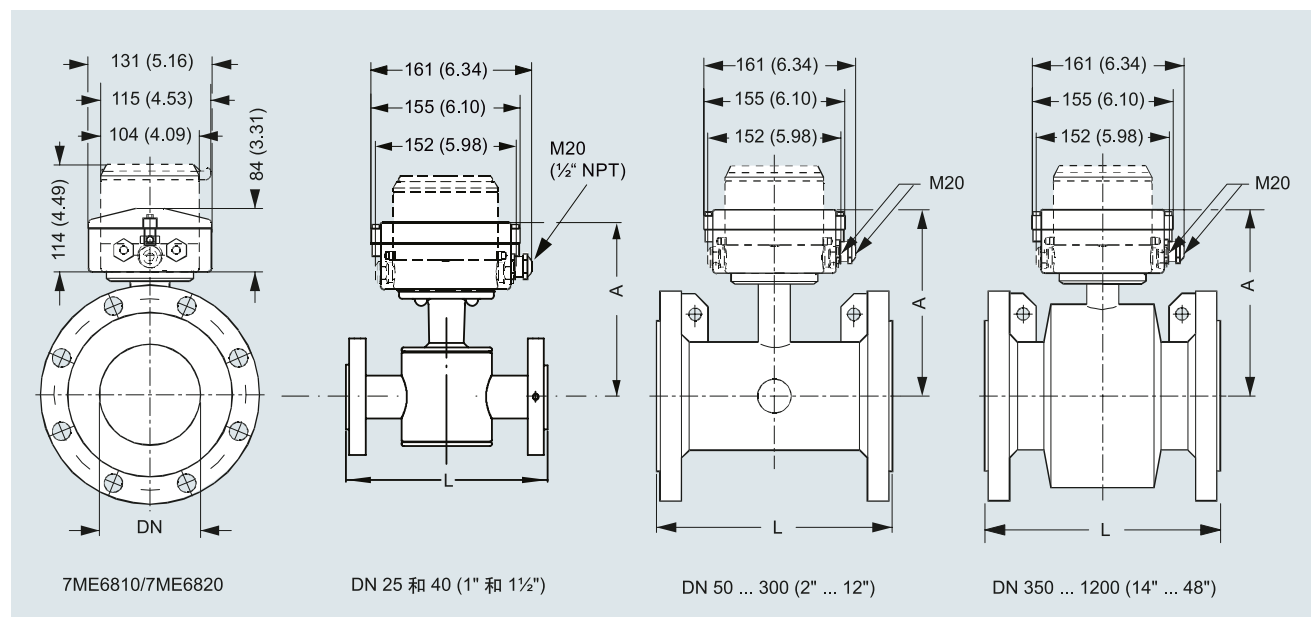


# 流量测量

## SITRANS F M

MAG8000电磁水表 (电磁供电)

### 尺寸图

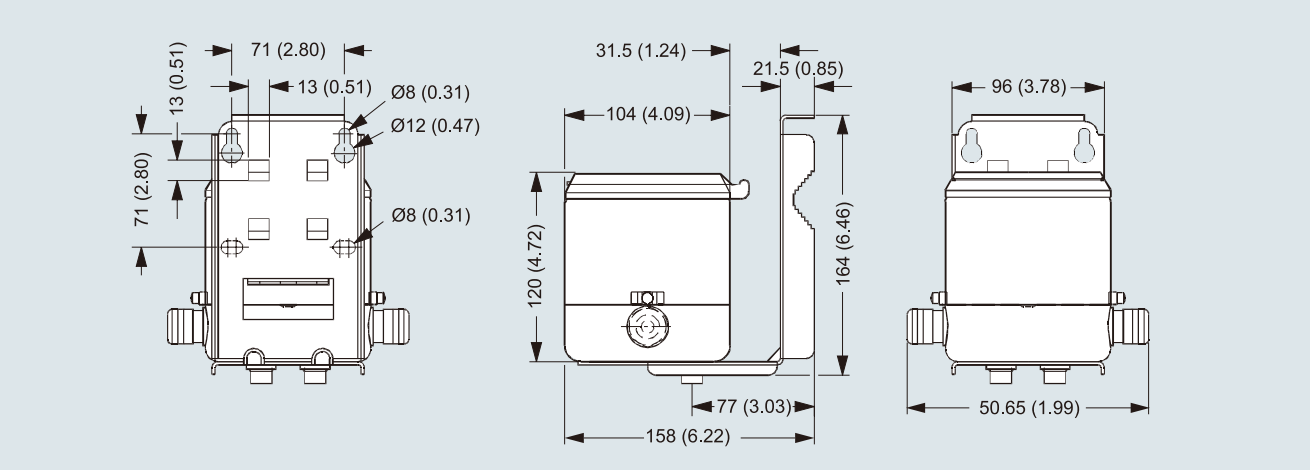


尺寸：毫米（英寸）

| 标称口径      | A                                | L 长度               | EN 1092-1                            | EN 1092-1          | EN 1092-1              | ANSI 16.5        | AS 4087               | AWWA C-207 | 重量 <sup>1)</sup> |      |
|-----------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------|------------------|------|
|           | EPDM<br>(7ME6810 and<br>7ME6820) | EN 1092-1<br>PN 10 | EN 1092-1<br>PN 16/<br>PN 16 non-PED | EN 1092-1<br>PN 40 | ANSI 16.5<br>Class 150 | AS 4087<br>PN 16 | AWWA C-207<br>Class D |            | kg               | lbs  |
| mm (inch) | mm (inch)                        | mm                 | mm                                   | mm                 | inch                   | mm               | mm                    |            |                  |      |
| 25 (1)    | 188 (7.4)                        | -                  | -                                    | 200                | 7.9                    | 200              | -                     |            | 6                | 13   |
| 40 (1½)   | 204 (8.1)                        | -                  | -                                    | 200                | 7.9                    | 200              | -                     |            | 9                | 20   |
| 50 (2)    | 195 (7.7)                        | -                  | 200                                  | -                  | 7.9                    | 200              | -                     |            | 11               | 25   |
| 65 (2½)   | 201 (8)                          | -                  | 200                                  | -                  | 7.9                    | 200              | -                     |            | 13               | 29   |
| 80 (3)    | 207 (8.2)                        | -                  | 200                                  | -                  | 7.9                    | 200              | -                     |            | 15               | 34   |
| 100 (4)   | 214 (8.5)                        | -                  | 250                                  | -                  | 9.8                    | 250              | -                     |            | 17               | 38   |
| 125 (5)   | 224 (8.9)                        | -                  | 250                                  | -                  | 9.8                    | 250              | -                     |            | 22               | 50   |
| 150 (6)   | 239 (9.5)                        | -                  | 300                                  | -                  | 11.8                   | 300              | -                     |            | 28               | 63   |
| 200 (8)   | 264 (10.5)                       | 350                | 350                                  | -                  | 13.8                   | 350              | -                     |            | 50               | 113  |
| 250 (10)  | 291 (11.5)                       | 450                | 450                                  | -                  | 17.7                   | 450              | -                     |            | 71               | 160  |
| 300 (12)  | 317 (12.6)                       | 500                | 500                                  | -                  | 19.7                   | 500              | -                     |            | 88               | 198  |
| 350 (14)  | 369 (14.6)                       | 550                | 550                                  | -                  | 21.7                   | 550              | -                     |            | 127              | 279  |
| 400 (16)  | 394 (15.6)                       | 600                | 600                                  | -                  | 23.6                   | 600              | -                     |            | 145              | 318  |
| 450 (18)  | 425 (16.8)                       | 600                | 600                                  | -                  | 23.6                   | 600              | -                     |            | 175              | 384  |
| 500 (20)  | 450 (17.8)                       | 600                | 600                                  | -                  | 26.8                   | 600              | -                     |            | 225              | 494  |
| 600 (24)  | 501 (19.8)                       | 600                | 600                                  | -                  | 32.3                   | 600              | -                     |            | 340              | 747  |
| 700 (28)  | 544 (21.4)                       | 700                | 875/700                              | -                  | 不提供                    | 700              | 700                   |            | 316              | 694  |
| 750 (30)  | 571 (22.5)                       | 不提供                | 不提供                                  | -                  | 不提供                    | 不提供              | 750                   |            | 不提供              | 不提供  |
| 800 (32)  | 606 (23.9)                       | 800                | 1000/800                             | -                  | 不提供                    | 800              | 800                   |            | 398              | 1045 |
| 900 (36)  | 653 (25.7)                       | 900                | 1125/900                             | -                  | 不提供                    | 900              | 900                   |            | 476              | 1045 |
| 1000 (40) | 704 (27.7)                       | 1000               | 1250/1000                            | -                  | 不提供                    | 1000             | 1000                  |            | 602              | 1322 |
| 1050 (42) | 704 (27.7)                       | 不提供                | 不提供                                  | -                  | 不提供                    | 不提供              | 1050                  |            | 不提供              | 不提供  |
| 1100 (44) | 755 (29.7)                       | 不提供                | 不提供                                  | -                  | 不提供                    | 不提供              | 1100                  |            | 不提供              | 不提供  |
| 1200 (48) | 810 (31.9)                       | 1200               | 1500/1200                            | -                  | 不提供                    | 1200             | 1200                  |            | 887              | 1996 |

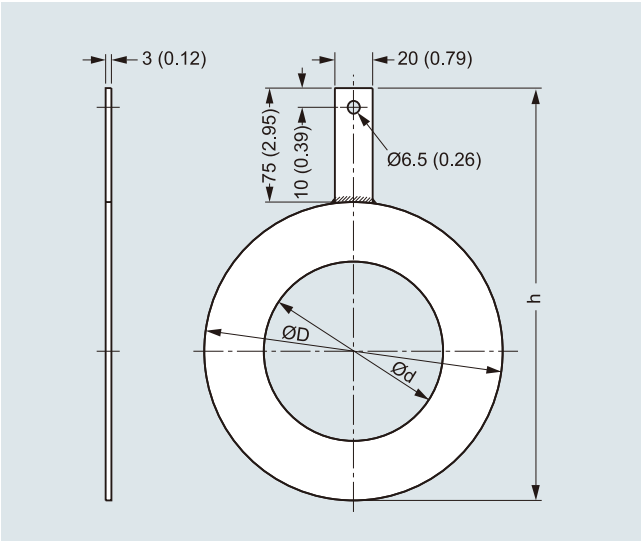
<sup>1)</sup> 分体型传感器的重量要减少2 kg (4.5 lbs)

分体型转换器



尺寸：毫米（英寸），重量：3.5 kg（8 lbs）

接地环



尺寸：毫米（英寸），MAG8000带EPDM衬里用接地环（7ME6810和7ME6820），

口径：DN25 ~ DN300

| 口径     | 内径（d） | 外径（D） | 高（h） |
|--------|-------|-------|------|
| DN 25  | 27    | 68    | 143  |
| DN 40  | 38    | 88    | 163  |
| DN 50  | 52    | 100   | 175  |
| DN 65  | 64    | 120   | 195  |
| DN 80  | 79    | 133   | 208  |
| DN 100 | 95    | 158   | 233  |
| DN 125 | 115   | 188   | 263  |
| DN 150 | 145   | 216   | 336  |
| DN 200 | 193   | 268   | 343  |
| DN 250 | 246   | 324   | 399  |
| DN 300 | 295   | 374   | 449  |