

塑料浮子流量计

结构

根据浮子原理制造的流量计拥有一个透明PA或聚砷量管，适用于惰性或腐蚀性的*介质（PVC-U和PVDF量管待询）。量管两端的公螺纹便于连接Union。从正面装入的O形环确保量管和Union之间可靠密封，不会生成可能导致量管断裂的径向力。可提供不锈钢1.4571、PVC-U、PP或PVDF材质的浮子（视流通介质和测量范围而定）。

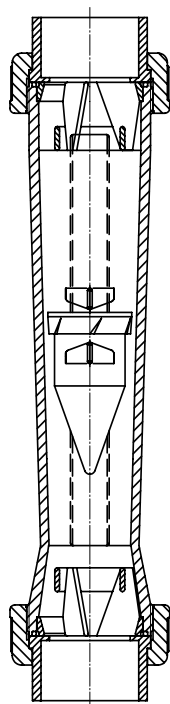
压印在量管上的测量刻度分别匹配相应的流通介质，以l/h、m³/h或%为单位指示流量。压紧的并可上下移动的燕尾条用于显示流量值，固定上下限位或连续的电信号输出器。

优点

- 测量精度高，操作简便
- 耐腐蚀
- 有500种标准刻度和超过13,000种特殊刻度可用，其他刻度另询。
- 具有良好的可读性，刻度采用较大字体且一目了然

* 参见第2页工作介质的说明

截面图



GEMU® 800

801,805,806,807,811,815,816,817,
820,822,825,830,831,832,835

技术参数

工作介质

腐蚀性、惰性、气态或液态介质，不会对相应的量管、浮子、密封件和连接件材质的物理和化学特性造成负面影响。

工作压力*

带塑料螺纹接头的量管 最大10 bar
带金属螺纹接头的量管 最大15 bar

*工作压力取决于量管材质和工作温度

精度等级

4 (根据VDE/VDI 3513, 第2页, 即: 量程范围的1% 和实际测量值的3%。)

规格

| 型号 | 工作介质 | 浮子材质 |
|-----------|---------|----------------------|
| 801 | 液体 + 气体 | PVC-U, 红色 |
| 811 / 831 | 液体 + 气体 | PVC-U, 红色 (带磁铁) |
| 805 | 液体 + 气体 | PP, 黑色 |
| 815 | 液体 + 气体 | PP, 黑色 (带磁铁) |
| 806 | 液体 + 气体 | 不锈钢1.4571, 引导型 |
| 816 | 液体 + 气体 | 不锈钢1.4571 (带磁铁), 引导型 |
| 807 | 液体 + 气体 | 不锈钢1.4571 |
| 817 | 液体 + 气体 | 不锈钢1.4571 (带磁铁) |
| 825 | 气体 | PP, 黑色 |
| 835 | 液体 + 气体 | PP, 黑色 (带磁铁) |
| 820 / 822 | 液体 + 气体 | PVDF, 白色 |
| 830 / 832 | 液体 + 气体 | PVDF, 白色 (带磁铁) |

浮子流量计压力/温度匹配

| 量管材质 | 温度单位 °C | | 工作压力 [bar] | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|----------|----|------------|-----|----|----|----|----|----|------|----|------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| | 接头材质 | 代码 | -20 | -10 | ±0 | 5 | 10 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
| 透明PA 代码21 | PVC-U | 1 | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 8,0 | 6 | 3,5 | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| | PP | 5 | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 8,5 | 7 | 5,5 | 4,0 | - | - | - | - | - | - |
| | PVDF | 20 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9,0 | 8 | 7,1 | 6,3 | - | - | - | - | - | - |
| | 可锻铸铁 | 6 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 13,5 | 12 | 10,7 | 9,5 | - | - | - | - | - | - |
| | 不锈钢 | 7 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 13,5 | 12 | 10,7 | 9,5 | - | - | - | - | - | - |
| 聚砜 代码22 | 不锈钢/PP | 1V | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 8,5 | 7 | 5,5 | 4,0 | - | - | - | - | - | - |
| | PVC-U | 1 | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 8,0 | 6 | 3,5 | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| | PP | 5 | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 8,5 | 7 | 5,5 | 4,0 | 2,7 | 1,5 | 0,8 | - | - | - |
| | PVDF | 20 | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 9,0 | 8 | 7,1 | 6,3 | 5,4 | 4,7 | 3,6 | 2,5 | - | - |
| | 可锻铸铁 | 6 | - | - | - | 15 | 15 | 15 | 15 | 14,0 | 13 | 12,0 | 11,0 | 9,7 | 8,5 | 7,7 | 6,0* | - | - |
| PVC-U, 玻璃般透明 代码3 | 不锈钢 | 7 | - | - | - | 15 | 15 | 15 | 15 | 14,0 | 13 | 12,0 | 11,0 | 9,7 | 8,5 | 7,7 | 6,0* | - | - |
| | 不锈钢/PP | 1V | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 8,5 | 7 | 5,5 | 4,0 | 2,7 | 1,5 | 0,8 | - | - | - |
| | PVC-U | 1 | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 8,0 | 6 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 可锻铸铁 | 6 | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 8,0 | 6 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 不锈钢 | 7 | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 8,0 | 6 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| PVDF 代码20 | 不锈钢/PP | 1V | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 8,0 | 6 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | PVDF | 20 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9,0 | 8 | 7,1 | 6,3 | 5,4 | 4,7 | 3,6 | 2,5 | 1,7 | 1,2 |
| | 不锈钢 | 7 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9,0 | 8 | 7,1 | 6,3 | 5,4 | 4,7 | 3,6 | 2,5 | 1,7 | 1,2 |
| | 不锈钢/PVDF | 2V | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9,0 | 8 | 7,1 | 6,3 | 5,4 | 4,7 | 3,6 | 2,5 | 1,7 | 1,2 |

* 锥体编号 1123 (PVDF挡块)

压力损失 [mbar]

| 型号 | 公称内径 | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|----|------|----|
| | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 |
| 801, 805, 811, 815, 820, 830 | 8 | 10,0 | 13,0 | 15 | 20,0 | 24 |
| 806, 816 | - | - | - | - | - | 47 |
| 807, 817 | 17 | 19,0 | 27,0 | 30 | 41,0 | 50 |
| 825 | 2 | 2,5 | 3,5 | 4 | 5,5 | 6 |
| 831, 835 | 11 | 13,0 | 18,0 | 20 | 28,0 | 34 |
| 822, 832 | - | - | - | - | 26,5 | - |

订购数据

| 规格 | |
|----------------------|---------|
| 浮子材质 | 型号 |
| PVC-U, 红色 | 801 |
| PVC-U, 红色 (带磁铁) | 811/831 |
| PP, 黑色 | 805 |
| PP, 黑色 (带磁铁) | 815 |
| 不锈钢1.4571, 引导型 | 806 |
| 不锈钢1.4571 (带磁铁), 引导型 | 816 |
| 不锈钢1.4571 | 807 |
| 不锈钢1.4571 (带磁铁) | 817 |
| PP, 黑色 (仅用于气体) | 825 |
| PP, 黑色 (带磁铁) | 835 |
| PVDF, 白色 | 820/822 |
| PVDF, 白色 (带磁铁) | 830/832 |

| 阀体结构 | 代码 |
|------|----|
| 直通体 | D |

| 连接方式 | 代码 |
|------------------------|----|
| 活接螺套 - DIN | 7 |
| 活接螺套 - ASTM (英制) | 3M |
| 活接螺套 (英制) | 33 |
| 带对焊焊接口的活接螺套 (公制) | 71 |
| 带红外对焊焊接口的活接螺套 (公制) | 78 |
| 活接螺套 - Rp内螺纹 | 7R |
| 对粘/对焊 - DIN 11850, 系列2 | 17 |
| 对粘/对焊 - SMS3008 | 37 |
| 对粘/对焊 - ASME BPE | 59 |
| 对粘/对焊 - EN ISO 1127 | 60 |
| 法兰连接待询 | |

| 量管材质 | 代码 |
|--------------------|----|
| PVC-U, 待询 | 3 |
| PVDF, 待询 | 20 |
| 透明PA, 温度范围0-60 °C* | 21 |
| 聚砜, 温度范围0-100 °C* | 22 |
| * 温度值适用于水 | |

| 密封材质 | | 代码 |
|------|-------|----|
| O形环 | FPM | 4 |
| O形环 | EPDM | 14 |
| O形环 | 包覆FEP | 55 |

| 接头件材质 | | 代码 |
|---|--|----|
| 短管材质PVC-U, 螺母材质PP | | 1 |
| 短管材质PP, 螺母材质PP | | 5 |
| 可锻铸铁 | | 6 |
| 短管材质1.4404 (螺纹套Rp), 螺母材质不锈钢 | | 7 |
| 短管材质PVDF, 螺母材质PVDF | | 20 |
| 短管材质1.4435 (焊接), 螺母材质不锈钢 | | 41 |
| 短管材质不锈钢1.4435 (焊接) 或 不锈钢1.4404 (螺纹套Rp), 螺母材质PP | | 1V |
| 短管材质不锈钢1.4435 (焊接) 或 不锈钢1.4404 (螺纹套Rp), 螺母材质PVDF | | 2V |
| * 其它材质待询 | | |

| 量管尺寸 | 代码 |
|-------------|----|
| 参见第4和第5页的表格 | |

| 测量范围 | 代码 |
|-------------------|----|
| 参见第4和第5页的表格 | |
| 订购时请始终提供测量范围的最大值。 | |

注释：
第4和第5页说明的流通能力对应实际的刻度划分。
在订购过程中，流通能力则按如下方式说明：
液体介质： l/h
气体介质： Nm³/h

订购说明：
需要以下说明：
1. 介质类型
2. 介质浓度 (%)
3. 所需的流量测量范围 (l/h, m³/h, kg/h)
4. 相对或绝对工作压力 (bar)
5. 介质温度 [°C]
6. 介质粘度
7. 介质密度
8. 浮子带或不带磁铁

| 订购示例 | 805 | 25 | D | 7 | 21 | 14 | 1 | 52 | 250 |
|-------------------------------------|-----|----|---|---|----|----|---|----|-----|
| 规格 (型号) | 805 | | | | | | | | |
| 公称内径 (代码) | | 25 | | | | | | | |
| 阀体结构 (代码) | | | D | | | | | | |
| 连接方式 (代码) | | | | 7 | | | | | |
| 量管材质 (代码) | | | | | 21 | | | | |
| 密封材质 (代码) | | | | | | 14 | | | |
| 接头件材质 (代码) | | | | | | | 1 | | |
| 量管尺寸 (代码) | | | | | | | | 52 | |
| 最大测量范围 (例如250 l/h H ₂ O) | | | | | | | | | 250 |

刻度选择 (液体介质)

| 型号 | 公称内径 | 水 H ₂ O | 盐酸 HCl 30-33% | 氢氧化钠溶液 NaOH 30% | 氢氧化钠溶液 NaOH 50% | 刻度 | 尺寸 mm | 重量 | |
|---|--------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------|----------|---------|------|
| | | 管子 | | | | | | Union连接 | |
| | | 透明PA/聚砜 | 聚砜 | 透明PA/聚砜 | | | | PVC-U | 可锻铸铁 |
| | | DN | [l/h] | | | | | % | 代码 |
| 801无磁铁 811带磁铁 浮子材质PVC-U 805无磁铁 815带磁铁 浮子材质PP | 20 | 15 - 160 | 10 - 130 | 2,5 - 57,5 | 0,5 - 10,0 | 10 - 100 | 46 | 0,42 | 0,53 |
| | | 20 - 250 | 20 - 210 | 5,0 - 115,0 | 1,0 - 23,0 | | 47 | 0,42 | 0,53 |
| | | 40 - 400 | 40 - 340 | 10,0 - 210,0 | 2,5 - 57,5 | | 48 | 0,42 | 0,53 |
| | | 50 - 650 | 50 - 550 | 20,0 - 380,0 | 5,0 - 135,0 | | 49 | 0,41 | 0,52 |
| | 25 | 20 - 250 | 20 - 210 | 5 - 125 | 1,0 - 20 | 10 - 100 | 52 | 0,57 | 0,74 |
| | | 40 - 400 | 20 - 350 | 10 - 200 | 2,5 - 50 | | 53 | 0,56 | 0,73 |
| | | 60 - 640 | 50 - 550 | 10 - 390 | 5,0 - 130 | | 54 | 0,55 | 0,72 |
| | 32 | 100 - 1000 | 75 - 900 | 25 - 600 | 10 - 200 | 10 - 100 | 55 | 0,54 | 0,71 |
| | | 150 - 1600 | 100 - 1500 | 50 - 1100 | 20 - 500 | | 61 | 0,98 | 1,25 |
| | | 200 - 2500 | 200 - 2300 | 100 - 1700 | 25 - 950 | | 62 | 0,96 | 1,23 |
| | 40 | 200 - 2500 | 200 - 2200 | 100 - 1700 | 25 - 900 | 10 - 100 | 63 | 0,94 | 1,21 |
| | | 300 - 3300 | 300 - 2800 | 100 - 2100 | 50 - 1250 | | 67 | 1,24 | 1,56 |
| | | 200 - 2500 | 200 - 2200 | 100 - 1700 | 25 - 900 | | 68 | 1,21 | 1,52 |
| | 50 | 300 - 3300 | 300 - 2800 | 100 - 2100 | 50 - 1250 | 10 - 100 | 69 | 1,20 | 1,52 |
| | | 200 - 2500 | 200 - 2300 | 50 - 1700 | 25 - 800 | | 71 | 1,52 | 2,39 |
| | | 400 - 4000 | 300 - 3600 | 100 - 2800 | 50 - 1600 | | 72 | 1,49 | 2,36 |
| 65 | 600 - 6400 | 500 - 6000 | 250 - 5000 | 100 - 3200 | 10 - 100 | 73 | 1,44 | 2,31 | |
| | 750 - 9000 | 750 - 8000 | 500 - 6750 | 250 - 4250 | | 75 | 2,42 | 3,87 | |
| | 1500 - 13000 | 1500 - 11500 | 750 - 9750 | 250 - 6750 | | 77 | 2,42 | 3,87 | |
| 820无磁铁 830带磁铁 浮子材质PVDF | 20 | 15 - 160 | 10 - 130 | - | - | 10 - 100 | 46 | 0,42 | 0,53 |
| | | 20 - 250 | 20 - 210 | - | - | | 47 | 0,42 | 0,53 |
| | | 40 - 400 | 40 - 340 | - | - | | 48 | 0,42 | 0,53 |
| | | 50 - 650 | 50 - 550 | - | - | | 49 | 0,41 | 0,52 |
| | 25 | 20 - 250 | 20 - 210 | - | - | 10 - 100 | 52 | 0,57 | 0,74 |
| | | 40 - 400 | 20 - 350 | - | - | | 53 | 0,56 | 0,73 |
| | | 60 - 640 | 50 - 550 | - | - | | 54 | 0,55 | 0,72 |
| | 32 | 100 - 1000 | 75 - 900 | - | - | 10 - 100 | 55 | 0,54 | 0,71 |
| | | 150 - 1600 | 100 - 1500 | - | - | | 61 | 0,98 | 1,25 |
| | | 200 - 2500 | 200 - 2300 | - | - | | 62 | 0,96 | 1,23 |
| | 40 | 200 - 2500 | 200 - 2200 | - | - | 10 - 100 | 63 | 0,94 | 1,21 |
| | | 300 - 3300 | 300 - 2800 | - | - | | 67 | 1,24 | 1,56 |
| | | 200 - 2500 | 200 - 2200 | - | - | | 68 | 1,21 | 1,52 |
| | 50 | 300 - 3300 | 300 - 2800 | - | - | 10 - 100 | 69 | 1,20 | 1,52 |
| | | 200 - 2500 | 200 - 2300 | - | - | | 71 | 1,52 | 2,39 |
| | | 400 - 4000 | 300 - 3600 | - | - | | 72 | 1,49 | 2,36 |
| 65 | 600 - 6400 | 500 - 6000 | - | - | 10 - 100 | 73 | 1,44 | 2,31 | |
| | 750 - 9000 | 750 - 8000 | - | - | | 75 | 2,42 | 3,87 | |
| | 1500 - 13000 | 1500 - 11500 | - | - | | 77 | 2,42 | 3,87 | |
| 822无磁铁 832带磁铁 浮子材质PVDF | 50 | 1000 - 11000 | - | - | - | 10 - 100 | 73 | 1,44 | 2,31 |
| 807无磁铁 817带磁铁 浮子材质1.4571 | 20 | 20 - 250 | - | 5 - 125 | 1 - 27 | 10 - 100 | 46 | 0,45 | 0,56 |
| | | 40 - 400 | - | 10 - 240 | 2,5 - 70 | | 47 | 0,45 | 0,56 |
| | | 60 - 640 | - | 25 - 425 | 5 - 170 | | 48 | 0,45 | 0,56 |
| | | 75 - 1000 | - | 25 - 725 | 10 - 350 | | 49 | 0,44 | 0,55 |
| | 25 | 40 - 400 | - | 10 - 240 | 2,5 - 65 | 10 - 100 | 52 | 0,62 | 0,79 |
| | | 60 - 640 | - | 20 - 420 | 5,0 - 145 | | 53 | 0,61 | 0,78 |
| | | 100 - 1000 | - | 25 - 700 | 10,0 - 330 | | 54 | 0,60 | 0,77 |
| | 32 | 150 - 1600 | - | 50 - 1200 | 25,0 - 675 | 10 - 100 | 55 | 0,59 | 0,76 |
| | | 150 - 1600 | - | 50 - 1150 | 25 - 550 | | 61 | 1,11 | 1,38 |
| | | 200 - 2500 | - | 100 - 1900 | 50 - 1100 | | 62 | 1,09 | 1,36 |
| | 40 | 400 - 4000 | - | 200 - 3200 | 100 - 2000 | 10 - 100 | 63 | 1,07 | 1,34 |
| | | 200 - 2500 | - | 100 - 1700 | 50 - 1000 | | 67 | 1,42 | 1,74 |
| | | 400 - 4000 | - | 200 - 3000 | 50 - 1900 | | 68 | 1,39 | 1,71 |
| | 50 | 500 - 5000 | - | 200 - 3700 | 100 - 2500 | 10 - 100 | 69 | 1,38 | 1,70 |
| | | 400 - 4000 | - | 100 - 3000 | 50 - 1800 | | 71 | 2,00 | 2,87 |
| | | 600 - 6400 | - | 250 - 5000 | 100 - 3300 | | 72 | 1,97 | 2,84 |
| 65 | 1000 - 10000 | - | 500 - 8500 | 250 - 6000 | 10 - 100 | 73 | 1,92 | 2,79 | |
| | 1500 - 14000 | - | 1000 - 11500 | 250 - 8500 | | 75 | 3,31 | 4,60 | |
| | 2000 - 20000 | - | 1500 - 16500 | 500 - 12500 | | 77 | 3,31 | 4,60 | |

刻度选择 (液体介质)

| 型号 | 公称内径 | 水 H ₂ O | 盐酸 HCl 30-33% | 氢氧化钠溶液 NaOH 30% | 氢氧化钠溶液 NaOH 50% | 刻度 | 量管尺寸 | 重量 | |
|---|------|--------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------|----------|--------------|--------------|
| | | 管子 | | | | | | Union连接 | |
| | | 透明PA/聚砜 | 聚砜 | 透明PA/聚砜 | | | | PVC-U | 可锻铸铁 |
| | DN | [l/h] | | | | % | 代码 | [kg] | |
| 806无磁铁 816带磁铁 浮子材质1.4571 (引导型) | 65 | 10000 - 24000 10000 - 33000 | - - | - - | - - | 10 - 100 | 75 77 | 3,31 3,31 | 4,60 4,60 |

刻度选择 (气体介质)

| 型号 | 公称内径 | 空气介质 设计参数：1 bar (绝对压力) 和20 °C 透明PA, 聚砜 | 量管尺寸 | 重量 | |
|------------------|----------|---|------|---------|------|
| | | | | Union连接 | |
| | DN | [Nm ³ /h] | 代码 | PVC-U | 可锻铸铁 |
| | | | | [kg] | |
| 825无磁铁 浮子材质PP | 20 | 0,20 - 2,5 | 46 | 0,40 | 0,51 |
| | | 0,30 - 4,0 | 47 | 0,40 | 0,51 |
| | | 0,50 - 6,5 | 48 | 0,40 | 0,51 |
| | | 0,75 - 10,0 | 49 | 0,39 | 0,50 |
| | 25 | 0,4 - 4,0 | 52 | 0,54 | 0,71 |
| | | 0,5 - 6,5 | 53 | 0,53 | 0,70 |
| | | 1,0 - 10,0 | 54 | 0,52 | 0,69 |
| | | 1,5 - 16,0 | 55 | 0,51 | 0,68 |
| | 32 | 1,5 - 16,0 | 61 | 0,88 | 1,15 |
| | | 2,0 - 25,0 | 62 | 0,86 | 1,13 |
| | | 4,0 - 40,0 | 63 | 0,84 | 1,11 |
| | 40 | 2 - 25 | 67 | 1,10 | 1,42 |
| | | 4 - 40 | 68 | 1,07 | 1,39 |
| | | 5 - 50 | 69 | 1,06 | 1,38 |
| | 50 | 4 - 40 | 71 | 1,17 | 2,04 |
| | | 6 - 64 | 72 | 1,14 | 2,01 |
| 10 - 100 | | 73 | 1,09 | 1,95 | |
| 15 - 140 | | 75 | 3,31 | 4,60 | |
| 65 | 20 - 200 | 77 | 3,31 | 4,60 | |
| | 20 | 0,75 - 6,5 | 46 | 0,43 | 0,54 |
| 1,00 - 10,0 | | 47 | 0,43 | 0,54 | |
| 1,50 - 16,0 | | 48 | 0,43 | 0,54 | |
| 2,00 - 25,0 | | 49 | 0,43 | 0,53 | |
| 835带磁铁 浮子材质PP | 25 | 1,25 - 10 | 52 | 0,59 | 0,76 |
| | | 1,50 - 16 | 53 | 0,58 | 0,75 |
| | | 3,00 - 25 | 54 | 0,57 | 0,74 |
| | | 4,00 - 40 | 55 | 0,55 | 0,73 |
| | 32 | 4 - 40 | 61 | 1,03 | 1,30 |
| 6 - 64 | | 62 | 1,01 | 1,28 | |
| 10 - 100 | | 63 | 0,99 | 1,25 | |
| 40 | 5 - 60 | 67 | 1,30 | 1,62 | |
| | 10 - 100 | 68 | 1,27 | 1,59 | |
| | 15 - 120 | 69 | 1,26 | 1,58 | |
| 50 | 10 - 100 | 71 | 1,69 | 2,57 | |
| | 15 - 160 | 72 | 1,66 | 2,54 | |
| | 20 - 250 | 73 | 1,61 | 2,49 | |
| 65 | 30 - 340 | 75 | 3,31 | 4,60 | |
| | 50 - 450 | 77 | 3,31 | 4,60 | |

对于型号系列825/835：

注意！对于气体介质，测量范围随着工作压力变化。请说明。

特殊刻度：

对于其他介质以及与所说明的标准规格有偏差的运行条件，可提供特殊刻度。请注意订购说明（参见第3页）。

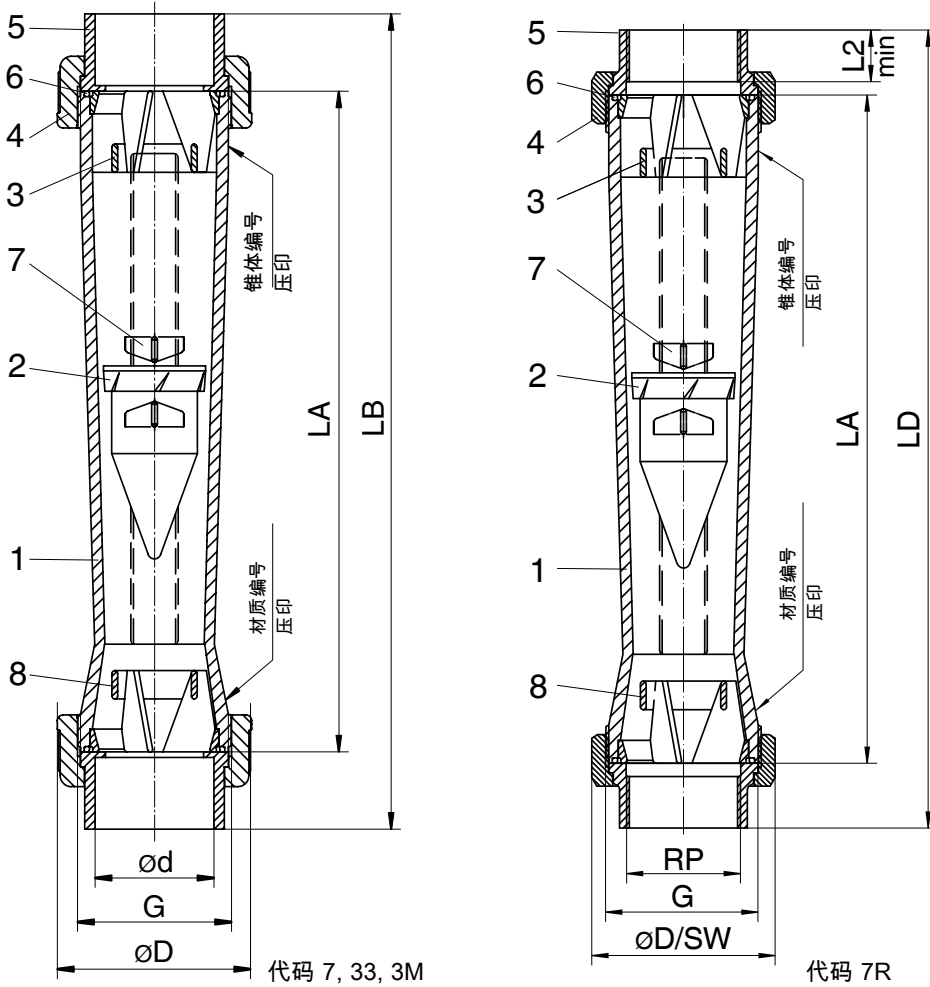
提示

* 本数据页中的刻度以20 °C为设计基准。

** 更小或更大的流量测量范围请参见GEMÜ 840、850的数据页。

PVC-U和PVDF量管待询

尺寸 [mm]



| 序号 | 名称 | 件数 |
|----|------------|----|
| 1 | 量管 | 1 |
| 2 | 浮子 | 1 |
| 3 | 上挡块 | 1 |
| 4 | 锁紧螺母 | 2 |
| 5 | Union件 | 2 |
| 6 | O形环 (参见表格) | 2 |
| 7 | 流量值指示器 | 2 |
| 8 | 下挡块 | 1 |

塑料Union

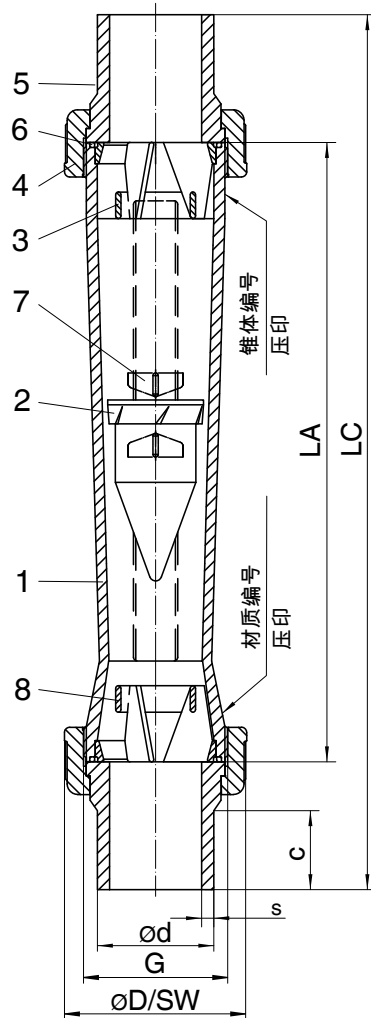
| 接头代码 | | | | øD | 7 | | | | NPS | 33 | | 3M | |
|--------|---------|-----|------------|-----|----|-----|-----|-----|--------|------|-----|------|-----|
| DN | G | LA | O形环 | | ød | LB | | | | ød | LB | ød | LB |
| 接头材质代码 | | | | | 1 | 5 | 20 | | 1 | | | | |
| 20 | G 1 1/4 | 350 | 28,0 x 3,5 | 53 | 25 | 394 | 388 | 392 | 3/4" | 26,8 | 394 | 26,7 | 406 |
| 25 | G 1 1/2 | 350 | 33,0 x 3,5 | 60 | 32 | 400 | 392 | 396 | 1" | 33,6 | 400 | 33,5 | 414 |
| 32 | G 2 | 350 | 46,0 x 3,5 | 74 | 40 | 408 | 397 | 400 | 1 1/4" | 42,3 | 408 | 42,2 | 420 |
| 40 | G 2 1/4 | 350 | 50,4 x 3,5 | 83 | 50 | 418 | 403 | 406 | 1 1/2" | 48,3 | 418 | 48,3 | 426 |
| 50 | G 2 3/4 | 350 | 68,0 x 3,5 | 103 | 63 | 432 | 411 | 414 | 2" | 60,4 | 432 | 60,4 | 432 |
| 65 | G 3 1/2 | 350 | 85,0 x 4,0 | 122 | 75 | 444 | 420 | 420 | 2 1/2" | 75,0 | 444 | - | - |

金属和塑料Union

| 接头代码 | | | | 7R | | | | | | |
|--------|---------|-----|------------|-----|------|----------|--------|-----|-----|-----|
| DN | G | LA | O形环 | ød | SW | Rp | L2 min | LD | | |
| 接头材质代码 | | | | 1 | 6, 7 | 1, 6, 7 | | 1 | 6 | 7 |
| 20 | G 1 1/4 | 350 | 28,0 x 3,5 | 53 | 50 | Rp 3/4 | 16,3 | 394 | 394 | 404 |
| 25 | G 1 1/2 | 350 | 33,0 x 3,5 | 60 | 55 | Rp 1 | 19,1 | 400 | 402 | 406 |
| 32 | G 2 | 350 | 46,0 x 3,5 | 74 | 66 | Rp 1 1/4 | 21,4 | 408 | 412 | 416 |
| 40 | G 2 1/4 | 350 | 50,4 x 3,5 | 83 | 74 | Rp 1 1/2 | 21,4 | 418 | 415 | 418 |
| 50 | G 2 3/4 | 350 | 68,0 x 3,5 | 103 | 90 | Rp 2 | 25,7 | 432 | 420 | 430 |
| 65 | G 3 1/2 | 350 | 85,0 x 4,0 | 122 | 110 | Rp 2 1/2 | 30,2 | - | 428 | 436 |

量管材质: PVDF = LA/LB -7 mm

尺寸 [mm]



| 序号 | 名称 | 件数 |
|----|------------|----|
| 1 | 量管 | 1 |
| 2 | 浮子 | 1 |
| 3 | 上挡块 | 1 |
| 4 | 锁紧螺母 | 2 |
| 5 | Union件 | 2 |
| 6 | O形环 (参见表格) | 2 |
| 7 | 流量值指示器 | 2 |
| 8 | 下挡块 | 1 |

塑料Union

| 接头代码 | | | | øD | ød | s | | 78 | | 17 | | | |
|--------|---------|-----|------------|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|
| DN | G | LA | O形环 | | | | | c | LC | c | LC | | |
| 接头材质代码 | | | | 5 | 20 | 5 | 20 | 5 | 20 | 5 | 20 | | |
| 20 | G 1 1/4 | 350 | 28,0 x 3,5 | 53 | 25 | 2,3 | 1,9 | 39 | 462 | - | - | | |
| 25 | G 1 1/2 | 350 | 33,0 x 3,5 | 60 | 32 | 2,9 | 2,4 | 40 | 468 | - | - | | |
| 32 | G 2 | 350 | 46,0 x 3,5 | 74 | 40 | 3,7 | 2,4 | 41 | 474 | - | - | | |
| 40 | G 2 1/4 | 350 | 50,4 x 3,5 | 83 | 50 | 4,6 | 3,0 | 43 | 480 | - | - | | |
| 50 | G 2 3/4 | 350 | 68,0 x 3,5 | 103 | 63 | 5,8 | 3,0 | 43 | 486 | - | - | | |
| 65 | G 3 1/2 | 350 | 85,0 x 4,0 | 122 | 75 | 7,3 | 3,6 | 91 | - | 616 | - | 16 | 466 |

金属Union

| 接头代码 | | | | SW | øD | LC | c | 17 | | 37 | | 59 | | 60 | |
|--------|---------|-----|------------|-----|-------|----------|----|----|-----|------|-----|-------|------|------|-----|
| DN | G | LA | O形环 | | | | | ød | s | ød | s | ød | s | ød | s |
| 接头材质代码 | | | | 41 | 1V、2V | 41、1V、2V | | | | | | | | | |
| 20 | G 1 1/4 | 350 | 28,0 x 3,5 | 50 | 53 | 426 | 34 | 23 | 1,5 | - | - | 19,05 | 1,65 | 26,9 | 1,6 |
| 25 | G 1 1/2 | 350 | 33,0 x 3,5 | 55 | 60 | 429 | 34 | 29 | 1,5 | 25,0 | 1,2 | 25,40 | 1,65 | 33,7 | 2,0 |
| 32 | G 2 | 350 | 46,0 x 3,5 | 66 | 74 | 432 | 36 | 35 | 1,5 | 33,7 | 1,2 | - | - | 42,4 | 2,0 |
| 40 | G 2 1/4 | 350 | 50,4 x 3,5 | 74 | 83 | 432 | 36 | 41 | 1,5 | 38,0 | 1,2 | 38,10 | 1,65 | 48,3 | 2,0 |
| 50 | G 2 3/4 | 350 | 68,0 x 3,5 | 90 | 103 | 432 | 36 | 53 | 1,5 | 51,0 | 1,2 | 50,80 | 1,65 | 60,3 | 2,0 |
| 65 | G 3 1/2 | 350 | 85,0 x 4,0 | 110 | 122 | 433 | 36 | 70 | 2,0 | 63,5 | 1,6 | 63,50 | 1,65 | 76,1 | 2,0 |

量管材质：PVDF = LA/LB -7 mm

GEMÜ 800一览表

| 接头材质代码 | 1 | | | | 5 | | 6 | 7 、1V、2V | 20 | | 41、1V、2V | | |
|--------|---|----|----|----|---|----|----|-------------|----|----|----------|----|----|
| 接头代码 | 7 | 7R | 33 | 3M | 7 | 78 | 7R | 7R | 7 | 78 | 17 | 37 | 59 |
| DN 20 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | - | X |
| DN 25 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| DN 32 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | - |
| DN 40 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| DN 50 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| DN 65 | X | X | X | - | X | X | X | X | X | - | X | X | X |

浮子流量计GEMÜ 800的附件

为了扩大浮子流量计GEMÜ 800的应用范围，我们专为该产品开发了一系列附件，这些附件可以加装到量管上，不会对其造成影响。但浮子必须更换为带磁铁的浮子。



GEMÜ 1250
转换触点
(开关功率10 VA的电磁开关)



GEMÜ 1276
数字显示器
型号类型：
带和不带极限触点的显示器。



GEMÜ 1270
通过0-10 kΩ电阻持续量取浮子液位的
测量值传感器

GEMÜ 1251
最大极限值传感器
(开关功率10 VA的电磁开关)

GEMÜ 1272
通过2个内置导体测量转换器，使用
4-20 mA电流信号持续量取浮子液位的
测量值传感器

GEMÜ 1252
最小极限值传感器
(开关功率10 VA的电磁开关)

该附件有专门的宣传册，如有需要，请向我们索取。

其它产品目录：

- 气动、电动和手动操纵的塑料阀门。
- 气动、电动和手动操纵的金属阀门。

更多流量计、附件和其它产品请参见我们的产品目录和价格表。
竭诚欢迎您联系我们。

GEMÜ® VALVES, MEASUREMENT
AND CONTROL SYSTEMS

