

| ابعاد         |                  | علامت     | کمیت                         |
|---------------|------------------|-----------|------------------------------|
| (FLT)         | (MLT)            |           |                              |
| L             | L                | L         | طول                          |
| $L^2$         | $L^2$            | A         | سطح                          |
| $L^3$         | $L^3$            | $\nabla$  | حجم                          |
| $LT^{-1}$     | $LT^{-1}$        | V         | سرعت                         |
| $LT^{-1}$     | $LT^{-1}$        | c         | سرعت صوت                     |
| $L^3 T^{-1}$  | $L^3 T^{-1}$     | Q         | دبی حجمی                     |
| $FTL^{-1}$    | $MT^{-1}$        | $\dot{m}$ | دبی جرمی                     |
| $FL^{-2}$     | $ML^{-1} T^{-2}$ | $p, \tau$ | تنش، فشار                    |
| هیچکدام       | هیچکدام          | $\theta$  | زاویه                        |
| $T^{-1}$      | $T^{-1}$         | $\omega$  | سرعت زاویه‌ای                |
| $FTL^{-2}$    | $ML^{-1} T^{-1}$ | $\mu$     | لزجت دینامیکی                |
| $L^2 T^{-1}$  | $L^2 T^{-1}$     | $\nu$     | لزجت سینماتیکی               |
| $FL^{-1}$     | $MT^{-2}$        | $\sigma$  | کشش سطحی                     |
| F             | $MLT^{-2}$       | F         | نیرو                         |
| FL            | $ML^2 T^{-2}$    | M         | گشتاور خمشی،<br>گشتاور پیچشی |
| $FLT^{-1}$    | $ML^2 T^{-3}$    | p         | توان                         |
| FL            | $ML^2 T^{-2}$    | W.E       | انرژی، کار                   |
| $FT^2 L^{-4}$ | $ML^{-3}$        | $\rho$    | جرم مخصوص                    |