**Pressure conversion table for gas**

| Unit | Bar | Mbar | Pa | KPa | MPa(torr) | Kgf/cm2 | Mm hg | MMWC | PSI | 1"WC |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1bar | 1 | 1000 | 100 | 100 | 0，1 | 101，972 | 750，062 | 10197，16 | 145，038 | 401，463 |
| 1mbar | 0，001 | 1 | 100 | 0，1 | 0，0001 | 1，01972.10-3 | 0，7501 | 101，972 | 0，0145 | 401，463.10-3 |
| 1 Pa | 0，0001 | 0，01 | 1 | 0，001 | 0，000001 | 1，01972.10-5 | 0，0075 | 0，10197 | 0，000145 | 4，01463.10-3 |
| 1 KPa | 0，01 | 10 | 1000 | 1 | 0，001 | 0，010197 | 75，006 | 101，972 | 0，145 | 401，463 |
| 1 MPa | 10 | 10，000 | 1，000.00 | 1000 | 1 | 101，972 | 7500，62 | 101972 | 145，038 | 4014，63 |
| 1kgf/C2 | 0，981 | 980，7 | 980，666 | 98.0665 | 0，09807 | 1 | 735，56 | 10，000 | 142，233 | 3，937，008 |
| 1mm Hg | 0，00133 | 1，333 | 133，63 | 0，13332 | 0，1333.10-3 | 0，001359 | 1 | 135，951 | 0，01934 | 0，53524 |
| MMWC | 0，000098 | 0，098 | 9，807 | 0，009807 | 9，807，106 | 0，001 | 0，07356 | 1 | 0，0012 | 39，37008.10.3 |
| 1 pSI | 0，06895 | 68，95 | 6895，06 | 6，895 | 6，895.10-3 | 0，07031 | 51，717 | 703，01 | 1 | 27，68 |
| 1’’WC | 2，490893，10-3 | 249，089 | 249，089 | 0，249089 | 0，249089.10-3 | 2，54.10-3 | 186，832 | 25，4 | 0，03613 | 1 |