

▶ 壓力互算表

單位	Pa	KPa	MPa	bar	mbar	kgf/cm ²	cmH ₂ O	mmH ₂ O	mmHg	p.s.i.
Pa	1	10 ⁻³	10 ⁻⁶	10 ⁻⁵	10 ⁻²	10.2×10 ⁻⁶	10.2×10 ⁻³	101.97×10 ⁻³	7.5×10 ⁻³	0.15×10 ⁻³
KPa	10 ³	1	10 ⁻³	10 ⁻²	10	10.2×10 ⁻³	10.2	101.97	7.5	0.15
MPa	10 ⁶	10 ³	1	10	10 ⁴	10.2	10.2×10 ³	101.97×10 ³	7.5×10 ³	0.15×10 ³
bar	10 ⁵	10 ²	10 ⁻¹	1	10 ³	1.02	1.02×10 ³	10.2×10 ³	750.06	14.5
mbar	10 ²	10 ⁻¹	10 ⁻⁴	10	1	1.02×10 ⁻³	1.02	10.2	0.75	14.5×10 ⁻³
kgf/cm²	98066.5	98.07	98.07×10 ⁻³	0.98	980.67	1	1000	10000	735.56	14.22
cmH₂O	98.0665	98.07×10 ⁻³	98.07×10 ⁻⁶	0.98×10 ⁻³	0.98	10 ⁻³	1	10	0.74	14.22×10 ⁻³
mmH₂O	9.80665	9.807×10 ⁻³	9.807×10 ⁻⁶	98.07×10 ⁻⁶	98.07×10 ⁻³	10 ⁻⁴	0.1	1	73.56×10 ⁻³	1.42×10 ⁻³
mmHg	133.32	133.32×10 ⁻³	133.32×10 ⁻⁶	1.33×10 ⁻³	1.33	1.36×10 ⁻³	1.36	13.6	1	19.34×10 ⁻³
p.s.i.	6894.76	6.89	6.89×10 ⁻³	68.95×10 ⁻³	68.95	70.31×10 ⁻³	70.31	703.07	51.71	1