單位換算表
Units-Conversion

壓力 Pressure

	mbar	pa	atm	lbf/in²	kgf/cm²	in Hg	mmAg
1 mbar	1	10^2	9.869×10^{-4}	1.45×10^{-2}	1.02×10^{-3}	2.953×10^{-2}	10.197
1 pa	0.01	1	9.87×10^{-6}	1.45×10^{-4}	1.02×10^{5}	2.953×10^{-4}	0.102
1 atm	1.013×10^{3}	1.013×10^{5}	1	14.7	1.033	29.92	1.033×10^{4}
lbf / in²	68.95	68.95×10^{-2}	6.805×10^{-2}	1	7.03×10^{-2}	2.036	7.03×10^{2}
1 kgf/cm²	9.807×10^{2}	9.807×10^{4}	0.968	14.223	1	28.96	10^4
1 in Hg	33.86	33.86×10^{3}	3.342×10^{-2}	0.491	3.45×10^{-2}	1	3.45×10^{2}
1 mmAg	9.807×10^{-2}	9.807	9.677×10^{-5}	1.42×10^{-2}	10^{-4}	2.896×10^{-3}	1

風量 Capacity

	m³/min	m³/hr	l/min	ft³/min(cfm)
1 m³/min	1	60	1000	35.31
1 m³/hr	0.017	1	16.67	0.589
1 l/min	0.001	0.06	1	0.035
1 ft³/min(cfm)	0.028	1.699	28.32	1

壓力常用換算公式

1Pa=0.102mmAq
1mbar=10.197mmAq
1mmHg=13.6mmAq
1psi=703mmAq
1Torr=133.3pa
1Torr=1.333mbar

功率 Power

	kg-m/sec	KW	HP	PS
1 kg-m/sec	1	0.01	0.013	0.013
1KW	101.97	1	1.341	1.360
1HP	76.038	0.746	1	1.014
1PS	75	0.736	0.986	1

