

## 그리스 문자

	명 칭		명 칭
$\alpha$	알파	$\nu$	뉴
$\beta$	베타	$\xi$	크사이
$\gamma$	감마	$\sigma$	오미크론
$\delta$	델타	$\pi$	파이
$\epsilon$	엡실론	$\rho$	로
$\zeta$	지타	$\sigma$	시그마
$\eta$	이타	$\tau$	타우
$\theta$	시타	$v$	입실론
$\iota$	요타	$\phi$	파이
$\kappa$	카파	$\chi$	카이
$\lambda$	람다	$\psi$	프사이
$\mu$	뮤	$\omega$	오메가

## 단위의 배수

기 호	읽는법	양	기 호	읽는법	양
T	tera	$10^{12}$	c	centi	$10^{-2}$
G	giga	$10^9$	m	milli	$10^{-3}$
M	mega	$10^6$	$\mu$	micro	$10^{-6}$
k	kilo	$10^3$	n	nano	$10^{-9}$
h	hecto	$10^2$	p	pico	$10^{-12}$
D	deca	10	f	femto	$10^{-15}$
d	deci	$10^{-1}$	a	atto	$10^{-18}$

## 전기 · 자기의 단위

양	기호	단위 명칭	단위 기호	양	기호	단위 명칭	단위 기호
전압	V	volt	V	정전용량	C	farad	F
기전력	E	volt	V	자체인덕턴스	L	henry	H
전류	I	ampere	A	상호인덕턴스	M	henry	H
피상전력	$P_a$	voltampare	VA	주기	T	second	sec
유효전력	P	watt	W	주파수	f	hertz	Hz
무효전력	Pr	var	var	각속도	$\omega$	radian/second	rad/sec
전력량	W	joule	J	임피던스	Z	ohm	$\Omega$
저항률	$\rho$	ohm meter	$\Omega m$	어드미턴스	Y	mho	$\Omega^{-1}$
자장의세기	H	amper/meter	A/M	리액턴스	X	ohm	$\Omega$
자속	$\Phi$	weber	Wb	컨덕턴스	G	mho	$\Omega^{-1}$
자속밀도	B	weber/ $meter^2$	Wb/ $m^2$	서셉턴스	B	mho	$\Omega^{-1}$
투자율	$\mu$	henry/meter	H/m	열량	Q	joule	J
전장의 세기	E	volt/meter	V/m	힘	F	newton	N
전속	$\Psi(Q)$	coulomb	C	토크	T	newton meter	Nm
전속밀도	D	coulomb/ $meter^2$	C/ $m^2$	전도율	$\sigma, \gamma$	mho/meter	$\Omega^{-1}/m$
유전율	$\epsilon$	farad/meter	F/m	전기량(전하)	Q	coulomb	C