

สัญลักษณ์และคำย่อ

$A, \hat{A}$	เวกเตอร์โพเทนเชียลแม่เหล็ก (MAGNETIC VECTOR POTENTIAL)
AF	ตัวประกอบแถวลำดับ (ARRAY FACTOR)
B	SUSCEPTANCE
BW	BANDWIDTH
C, C_p	ตัวเก็บประจุ (CAPACITOR)
c	ความเร็วแสง (SPEED OF LIGHT)
$D, D_{\max}$	สภาพความนำทิศ (DIRECTIVITY)
d, d', d_x, d_y	ระยะห่างระหว่างสายอากาศ
E	สนามไฟฟ้า (ELECTRIC FIELD)
$\hat{E}_t$	เวกเตอร์สนามไฟฟ้า (ELECTRIC FIELD ARRAY)
E_x, E_y, E_z	ส่วนประกอบของสนามไฟฟ้า ในระนาบพิกัดฉาก
E_r, E_θ, E_ϕ	ส่วนประกอบของสนามไฟฟ้า ในระนาบพิกัดทรงกลม
$F, \hat{F}$	เวกเตอร์โพเทนเชียลไฟฟ้า (ELECTRIC VECTOR POTENTIAL)
F_r, F_θ, F_ϕ	ส่วนประกอบของ ในระบบพิกัดทรงกลม
f_r, f_o	ความถี่เรโซแนนซ์ (RESONANT FREQUENCY)
G	ค่าความนำ (CONDUCTANCE)
H	สนามแม่เหล็ก (MAGNETIC FIELD)
$\hat{H}$	เวกเตอร์สนามแม่เหล็ก (MAGNETIC FIELD VECTOR)
H_x, H_y, H_z	ส่วนประกอบของสนามไฟฟ้า ในระบบพิกัดฉาก
h	ความหนาของซับสเตรต (THICKEST OF SUBSTRATE)
t	ความหนาของตัวนำ
$J, \hat{J}, J_s$	ความหนาแน่นกระแส (CURRENT DENSITY)
j	$\sqrt{-1}$
k_o	WAVE NUMBER IN FREE SPACE
l	ความยาวของสายส่งไมโครสตริป
$M, \hat{M}, M_s$	ความหนาแน่นกระแสแม่เหล็ก (MAGNETIC CURRENT DENSITY)

สัญลักษณ์และคำย่อ (ต่อ)

$\hat{n}$	เวกเตอร์หนึ่งหน่วย (UNIT VECTOR)
Q	ตัวเลขนอกคุณภาพ (QUALITY FACTOR)

Q_t	ตัวเลขบอกคุณภาพรวม (TOTAL QUALITY FACTER)
R_{in}	ความต้านทานทางอินพุต
r, r', r_1, r_2	รัศมีของระยะทาง
S	ผิวหน้า (SURFACE)
TM	สนามแม่เหล็กตามขวาง (TRANVERSE MAGNETIC)
$\tan \delta$	แทนเจนต์การสูญเสียของวัสดุ (LOSS TANGENT)
VSWR	อัตราส่วนคลื่นนิ่งของแรงดัน (VOLTAGE STANDING WAVE RATIO)
W	ความกว้างสายอากาศ
W_e	ความกว้างประสิทธิภาพของสายอากาศ
X	ค่ารีแอคแตนซ์ (REACTANCE)
Y, Y_o	แอดมิตแตนซ์ (ADMITTANCE)
Y_{in}	แอดมิตแตนซ์ทางอินพุต (INPUT ADMITTANCE)
z	อิมพีแดนซ์คุณลักษณะ (CHARACTERISTIC IMPEDANCE)
Z_{in}	อิมพีแดนซ์ทางอินพุต (INPUT IMPEDANCE)
β	ค่าคงที่เฟส (PHASE CONSTANT)
ε	สภาพะยอมทางสนามไฟฟ้า (PERMITTIVITY)
ε_r	สภาพความยอมสัมพัทธ์ (RELATIVE PERMITTIVITY)
ε_{reff}	EFFECTIVE RELATIVE PERMITTIVITY
ε_o	สภาพะยอมในอากาศ
η	ประสิทธิภาพ
η_o	อิมพีแดนซ์ของอากาศสัญลักษณ์และคำย่อ(ต่อ)
λ	ความยาวคลื่นในวัสดุ
λ_o	ความยาวคลื่นในอากาศ
μ	ความซึมซาบทางสนามแม่เหล็ก (PERMEABILITY)
μ_r	ความซึมซาบสัมพัทธ์ (RELATIVE PERMEABILITY)
μ_o	ความซึมซาบในอากาศ
	สัญลักษณ์และคำย่อ (ต่อ)
σ	ค่าความนำ (CONDUCTIVITY)
ω	ความถี่เชิงมุม (ANGULAR FREQUENCY)

θ, ϕ	PHASE CONSTANCE
$H(y)$	ความแตกต่างเอนโทรปี