



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

# ĐỒNG HỒ VẠN NĂNG KỸ THUẬT SỐ KEW MATE 2000A / 2001A / 2012RA

## Công nghệ ê tô mở duy nhất

Bọc bảo vệ cáp bền chắc

TRUE  
RMS

Φ12

MAX  
120A



KEW MATE 2012RA

Φ6

MAX  
60A



KEW MATE 2000A

Φ10

MAX  
100A



KEW MATE 2001A

- Độ bền cáp tăng lên nhờ bọc bảo vệ cáp bền chắc
- Có thể gắn đầu dò vào bao
- Có thể đo dòng điện và điện áp AC/DC
- Thiết kế kích cỡ bỏ túi và làm việc cường độ cao
- Nấp chụp dây dẫn thủ để tránh bị tai nạn ngắn mạch
- Ê tô mở mỏng, hoàn hảo để kẹp dây ngay cả trong các không gian nhỏ hẹp

KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

[www.kew-ltd.co.jp](http://www.kew-ltd.co.jp)

● Thông số kỹ thuật KEW MATE 2000A / 2001A / 2012RA

	2000A	2001A	2012RA
DC V	340,0mV/3,400/34,00/340,0/600V (Trở kháng đầu vào: 10MΩ) ±1,5%rdg±4dgt		600,0mV/6,000/60,00/600,0V (Trở kháng đầu vào: Xấp xỉ 10MΩ) ±1,0%rdg±3dgt
AC V	3,400/34,00/340,0/600V (Trở kháng đầu vào: 10MΩ) ±1,5%rdg±5dgt (50 đến 400Hz)		6,000/60,00/600,0V (Trở kháng đầu vào: Xấp xỉ 10MΩ) ±1,5%rdg±5dgt (45 đến 400Hz)
DC A	60,0A ±2,0%rdg±5dgt	100,0A ±2,0%rdg±5dgt	60,00/120,0A ±2,0%rdg±8dgt (60A) ±2,0%rdg±5dgt (120A)
AC A	60,0A ±2,0%rdg±5dgt (50/60Hz)	100,0A ±2,0%rdg±5dgt (50/60Hz)	60,00/120,0A ±2,0%rdg±5dgt (45 đến 65Hz)
Ω	340,0Ω/3,400/34,00/340,0kΩ/3,400/34,00MΩ ±1,0%rdg±3dgt (340Ω/3,4/34/340kΩ) ±5,0%rdg±5dgt (3,4MΩ) ±15,0%rdg±5dgt (34MΩ)		600,0Ω/6,000/60,00/600,0kΩ/6,000/60,00MΩ ±1,0%rdg±5dgt (600Ω/6/60/600kΩ) ±2,0%rdg±5dgt (6MΩ) ±3,0%rdg±5dgt (60MΩ)
Còi báo tính liên tục	Còi kêu dưới 30±10Ω (Còi báo tính liên tục chỉ hoạt động ở phạm vi 340Ω)		Còi kêu dưới 35±25Ω (Còi báo tính liên tục chỉ hoạt động ở phạm vi 600Ω)
Kiểm thử đi-ốt	-	-	2,000V ±3,0%rdg±5dgt, Điện áp mạch hở: Xấp xỉ 2,7V
Điện dung	-	-	400,0nF/4,000/40,00μF ±2,5%rdg±10dgt
Tần số	(AC A) 3,400/10,00kHz ±0,1%rdg±1dgt (AC V) 3,400/34,00/300,0kHz ±0,1%rdg±1dgt		(AC A) 99,99/400,0Hz ±0,2%rdg±2dgt (100Hz) ±0,1%rdg±1dgt (400Hz) (AC V) 99,99/999,9Hz/9,999/99,99/300,0kHz ±0,2%rdg±2dgt (100Hz) ±0,1%rdg±1dgt (1000Hz/10/100/300kHz)
Độ nhạy đầu vào	Dòng điện: hơn 15A Điện áp: hơn 30V	Dòng điện: hơn 25A Điện áp: hơn 30V	Dòng điện: hơn 6A Điện áp: hơn 6V [-10kHz]/hơn 20V [10 đến 300kHz]
Kích thước dây dẫn	Tối đa ø6 mm	Tối đa ø10 mm	Tối đa ø12 mm
Tiêu chuẩn áp dụng	IEC 61010-1 CATIII 300V / CATII 600V Mức độ ô nhiễm 2, IEC 61010-031, IEC 61010-2-032, IEC 61326-1, EN 50581(RoHS)		
Nguồn điện	R03(AAA)(1,5V) × 2 * Thời gian đo liên tục: Xấp xỉ 45 giờ (Tự động tiết kiệm nguồn: Xấp xỉ 10 phút)		R03(AAA)(1,5V) × 2 * Thời gian đo liên tục: DC V: Xấp xỉ 150 giờ, AC A: Xấp xỉ 25 giờ (Tự động tiết kiệm nguồn: Xấp xỉ 15 phút)
Kích thước	128(D) × 87(R) × 24(S) mm	128(D) × 92(R) × 27(S) mm	
Trọng lượng	Xấp xỉ 210g (bao gồm pin)	Xấp xỉ 220g (bao gồm pin)	
Phụ kiện	R03(AAA) × 2, Sách hướng dẫn		
Phụ kiện tùy chọn	9107 (Hộp mềm)		

● Các ví dụ ứng dụng



● Hướng dẫn lựa chọn

Model	2000A	2001A	2012RA
Phương thức phát hiện	Giá trị trung bình	Giá trị trung bình	Giá trị RMS thực
Kích thước dây dẫn	ø6 mm	ø10 mm	ø12 mm
AC/DC A	60A	100A	120A
Kiểm thử đi-ốt	-	-	✓
Điện dung	-	-	✓

**⚠ Cảnh báo an toàn:** Vui lòng đọc kỹ và toàn bộ "Cảnh báo an toàn" trong sách hướng dẫn đi kèm với thiết bị để sử dụng đúng. Nếu không tuân thủ các quy tắc an toàn, có thể xảy ra hỏa hoạn, trục trặc, giật điện, vv. Do đó, phải bảo đảm vận hành thiết bị theo định mức bộ nguồn và điện áp chính xác được thể hiện trên mỗi thiết bị.

■ Nếu có thắc mắc hoặc yêu cầu, liên hệ:



2-5-20, Nakane, Meguro-ku, Tokyo, 152-0031 Japan  
Phone: +81-3-3723-0131  
Fax: +81-3-3723-0152

[www.kew-ltd.co.jp](http://www.kew-ltd.co.jp)

