



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

BỘ KIỂM THỬ TIẾP ĐẤT CÁCH ĐIỆN PV KEW 6024PV

**Không cần phải làm ngắn mạch các chuỗi để
đo điện trở cách điện!**



Cách điện PV

Cách điện

Tiếp đất

Vôn



IP54

- Có thể đo điện trở cách điện một cách chính xác ngay cả khi mảng PV đang tạo ra điện
- Thiết kế chống thấm nước, phù hợp lý tưởng cho làm việc ở điều kiện thời tiết xấu
- Chức năng ghi nhớ lên tới 1000 dữ liệu
- Nút phát sáng và Đèn nền

KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

www.kew-ltd.co.jp

● Thông số kỹ thuật KEW 6024PV

Điện trở cách điện		Cách điện PV*				Cách điện		
Điện áp thử	500V	1000V		250V	500V	1000V		
Phạm vi (Tự động đặt phạm vi đo)	20,00/200,0/2000MΩ				20,00/200,0/2000MΩ			
Phạm vi đo	0,00 đến 1,50MΩ	1,51 đến 200,0MΩ	0,00 đến 1,50MΩ	1,51 đến 1000MΩ	-			
	200,1 đến 2000MΩ		1001 đến 2000MΩ					
Độ chính xác	±5%rdg±6dgt	±1,5%rdg±5dgt	±5%rdg±6dgt	±1,5%rdg±5dgt				
Dòng điện định mức					1,0 đến 1,2mA			
Phạm vi đo hiệu dụng đầu tiên					0,25MΩ	0,5MΩ	1MΩ	
					1,51 đến 100,0MΩ	1,51 đến 200,0MΩ	1,51 đến 1000MΩ	
					50MΩ			
Độ chính xác					±1,5%rdg±5dgt			
Phạm vi đo hiệu dụng thứ hai					1,20 đến 1,50MΩ	1,20 đến 1,50MΩ	1,20 đến 1,50MΩ	
					100,1 đến 2000MΩ	200,1 đến 2000MΩ	1001 đến 2000MΩ	
Độ chính xác					±5,0%rdg±6dgt			
Điện áp mạch hở	1 đến 1,2 lần							
Dòng điện đoản mạch	1,5mA trở xuống							
Điện trở tiếp đất								
Phạm vi đo (Tự động đặt phạm vi đo)	20,00/200,0/2000Ω							
Độ chính xác	±3,0%rdg±0,1Ω (phạm vi 20Ω) ±3,0%rdg±3dgt (phạm vi 200/2000Ω)							
Đo điện áp								
Phạm vi đo	AC 5 đến 600V (45 đến 65Hz) DC ±5 đến ±1000V							
Độ chính xác	±1,0%rdg±4dgt							
Chung								
Tiêu chuẩn áp dụng	IEC 61010-1 CAT IV 300V / CAT III 600V Ở nhiệm 2, IEC 61010-2-030, IEC 61010-2-034, IEC 61010-031, IEC 60529(IP54), IEC 61557-1, 2, 5, 10, IEC 61326-1,2-2(EMC)							
Nguồn điện	LR6(AA) (1,5V) × 6							
Kích thước / Trọng lượng	84(D) × 184(R) × 133(S)mm / Xấp xỉ 900g (bao gồm pin)							
Phụ kiện	7196B(Dây dẫn thử có công tắc điều khiển), 7244A(Dây dẫn thử có kẹp cá sấu), 8017(Nối dài mũi thử điện), 8072(mũi thử điện tiêu chuẩn CAT II), 8212-USB(Bộ điều hợp USB có "KEW Report (Phần mềm)"), 9155(Dây đeo vai), 9156A(Hộp mềm), LR6 x 6, Sách hướng dẫn							
Phụ kiện tùy chọn	7243A(Đầu dò hình chữ L), 7245A(Bộ dây đo độ chính xác), 8016(Mũi thử điện loại móc)							

*6024PV hỗ trợ hệ thống PV lên đến 1000V.

Đo chính xác và nhanh, không bị ảnh hưởng bởi điện dung tĩnh lớn xuống đất.

Hộp kết nối (Hộp nối)

Bộ biến tần năng lượng mặt trời

Chuỗi / mảng PV

Công tắc ngắt kết nối

DC

AC

(Đỏ)

(Đen)

Điện dung tĩnh lớn xuống đất được tạo ra nếu tấm pin điện mặt trời ẩm ướt hoặc trong môi trường ẩm.

Điện dung tĩnh có thể kéo dài thời gian đo hoặc khiến cho các chỉ số đọc không ổn định.

Phân tích và xử lý dữ liệu đo được bằng PC.

[Vị trí số 1]
Ví dụ: Số lượng hộp kết nối được đo

[Số dữ liệu]
Số dữ liệu đã lưu

[Vị trí số 2]
Ví dụ: Số chuỗi được đo

● Phụ kiện



● Phụ kiện tùy chọn



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, trực trực, giật điện, v.v. 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:



KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

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

