

UT513 Измеритель сопротивления изоляции

- Рабочая температура: 0~40°C, 80% RH, <10°C без конденсации
- Температура хранения: -20~60°C, 14°F~122°F(<70% RH, батареи извлечены)
- ЖК Дисплей: 9999 пунктов на дисплее, аналоговая гистограмма
- Потребление тока: Максимум: около 1,1А Среднее: около 20 мА
- Соответствие стандартам безопасности: IEC 61010 CAT. III 600V

Параметры для измерения напряжения

	Напряжение постоянного тока	Напряжение переменного тока
Предел	$\pm 30 \sim \pm 600\text{В}$	30В~600В (50/60Гц)
Разрешение	1В	
Погрешность	$\pm (2\%+5)$ среди них 30~100В(50/60Гц) $\pm (2\%+8)$	

Параметры для измерения сопротивления

Напряжение на входе	500В	1000В	2500В	5000В
Предел	0.5МОм ~20ГОм	2МОм ~40ГОм	5МОм ~100ГОм	10МОм ~1000ГОм
Напряжение открытой цепи	DC500V0%~+20%	DC1000V0%~+20%	DC2500V0%~+20%	DC5000V0%~+20%
Ток	0.50М~99.9М:(3%+5) 100М~9.99Г:(5%+5) 10.0Г~20.0Г:(10%+5)	2.0М~99.9М:(3%+5) 100М~9.99Г:(5%+5) 10.0Г~40.0Г:(10%+5)	5.0М~99.9М:(3%+5) 100М~9.99Г:(5%+5) 10.0Г~100Г:(10%+5)	10.0М~29.9М: (для справки только) 30.0М ~99.9М: (3%+5) 100М ~9.99Г: (5%+5) 10.0Г ~99.9Г: (10%+5) выше 100Г: [(20%+5) влажность менее 50%]
Короткое замыкание	Меньше 2,0 мА			