

规格

型号	DT4211	DT4221	DT4222
直流电压	400.0mV~1000V, 5档量程, 基本精度: $\pm 0.5\%rdg. \pm 3dgt.$	600.0mV~600.0V, 4档量程, 基本精度: $\pm 0.5\%rdg. \pm 5dgt.$	
交流电压(40~500Hz)	400.0mV(仅手动量程)~1000V, 5档量程, 基本精度: $\pm 0.1\%rdg. \pm 10dgt.$ (400.0mV, 平均值)	6.000V~600.0V, 3档量程, 频率特性: 40Hz~1kHz、 基本精度: $\pm 1.0\%rdg. \pm 3dgt.$ (真有效值, 波峰因数3以下)	
	$\pm 0.1\%rdg. \pm 5dgt.$ (4.000mV~1000V, 平均值)		
电阻	400.0 Ω ~40.00M Ω , 6档量程, 基本精度: $\pm 0.5\%rdg. \pm 3dgt.$ (400.0 Ω)	—	600.0 Ω ~60.00M Ω , 6档量程, 基本精度: $\pm 0.9\%rdg. \pm 5dgt.$
	$\pm 0.5\%rdg. \pm 2dgt.$ (4.000k Ω ~4.000M Ω)	—	
	$\pm 1.5\%rdg. \pm 3dgt.$ (40.00M Ω)	—	
	—	—	
温度测量	—	—	—
直流电流	400.0 μA ~10.00A, 6档量程, 基本精度: $\pm 1.2\%rdg. \pm 3dgt.$	—	—
交流电流(40~500Hz)	400.0 μA ~10.00A, 6档量程, 基本精度: $\pm 1.2\%rdg. \pm 5dgt.$ (平均值)	—	—
电容	50.00nF~100.0 μF , 5档量程, 基本精度: $\pm 1.5\%rdg. \pm 15dgt.$ (50.00nF)	—	1.000 μF ~9.999mF, 4档量程, 基本精度: $\pm 1.9\%rdg. \pm 5dgt.$
	$\pm 2.0\%rdg. \pm 5dgt.$ (500.0nF)	—	
	$\pm 5.0\%rdg. \pm 5dgt.$ (5.000mF~100.0mF)	—	
	—	—	
频率	5.000Hz~5.000MHz, 7档量程, 基本精度: $\pm 0.1\%rdg. \pm 3dgt.$	AC V测量时: 99.99Hz(5Hz以上)~50.00kHz的4档量程、基本精度: $\pm 0.1\%rdg. \pm 2dgt.$	
其他功能	显示值保持、比较功能, 背光, 防止中途断电功能	滤波器、显示值保持、相对显示、自动省电	
显示	最大4000点	4位液晶显示、最大6000dgt、柱状图	
显示更新率	3次/s	5次/s(静电电容: 根据测量值0.5~2次/s, 频率: 2次/s)	
验电(50/60Hz)	—	AC80~600V检查	—
电源	5号锰干电池(R6P)或5号碱性电池(R6P)×2	7号碱性电池(LR03)×1, 连续使用时间: 40h(背光灯灭时)	