

HIOKI

日置

数字万用表 DT4215

Digital Multimeter DT4215

NEW

轻松拥有高性价比 真有效值万用表

电气工程师入门级百元机型
高品质真有效值多功能万用表



在工作中，您需要一款耐用且精准的数字万用表。HIOKI DT4215可以满足您的需求。

便携的设计可以轻松应对复杂多变的环境，是每个工程师值得信赖的工具。

- 真有效值的测量
- CAT III 600V安全设计指标
- 电压、电阻、电流、电容、二极管测试
- 数据保持，相对显示
- 质保3年，防尘防水防摔

DT4215特点



轻巧机身，功能齐全



高精度真有效值测量，精准可靠



3年质保，品质保障

真有效值测量更准确！

关于交流测量方式

将交流转换为真有效值时，有“**真有效值方式**”和“**平均值方式**”两种。对于没有畸变的正弦波，两种测量方式是一样的，但是一旦波形发生畸变则大相径庭。

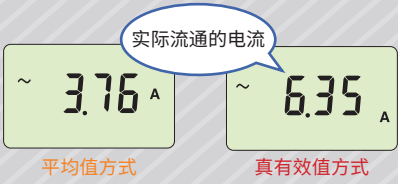
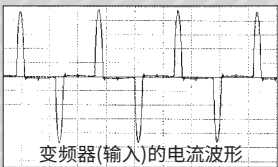
真有效值方式(True RMS)

含有谐波成分的波形通过真有效值方式求得，显示。
测量变频器设备或开关电源这种畸变波形可得出准确的测量值。

平均值方式(MEAN)

输入波形必须是正弦波(仅单一频率)，平均计算交流信号后，换算成有效值并显示。波形发生畸变后误差较大。

■比较变频器等含有畸变的电流值



日置万用表系列其他高端机型



产品参数

基本参数	
显示位数	4000
真有效值	✓
直流电压	1000V
直流电压精度	0.50%
交流电压	1000V
交流电压精度	1.00%
直流电流	10A
直流电流精度	1.20%
交流电流	10A
交流电流精度	1.50%
电阻	40MΩ
电阻精度	0.50%
导通	✓
二极管检查	✓
电容	4000μF
其他功能	
滤波	✓
显示保持	✓
相对显示	✓
保修与安全	
保修期限	3年
1m跌落	✓
防尘防水	IP40
工作温度	0℃~40℃
重量(g)	293
CAT III	600V
CAT IV	300V