

HIOKI  
日置

使用电阻量程 即使误用电压量程也能

# 彻底防止

漏电断路的误切断

电弧 / 火花的发生

使用电阻（导通，电容，二极管）量程这样误测工业用电时，会引发漏电造成误切断从而发生电气设备的停止或闪火花，非常危险。新上市的数字多功能万用表 DT4223/DT4224 采用了即便发生上述误操作也不会引起事故的世界首创全新设计。



DT4223

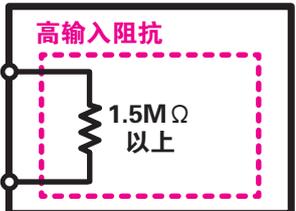
DT4224

## HIOKI 独有的断路错误防止款规避风险

### 以往的测量



电压量程的测量电路



电阻量程的测量电路



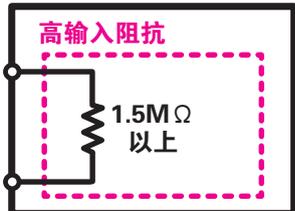
切换成电阻量程 ▶ 切换测量电路

因为要通过切换测量量程来切换测量电路，在使用电阻量程时错误的接入电压造成大电流冲击测试仪，容易引发漏电断路或火花事故产生。

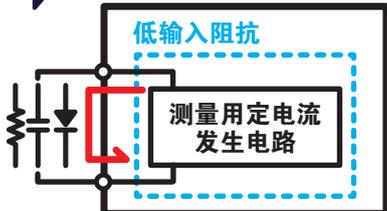
### 断路防止款的测量



电阻量程测量电路



输入时切换测量电路



切换成电阻量程 ▶ 输入检测 ▶ 切换测量电路

检测电阻、导通、电容、二极管的输入后才切换测量量程。即便在使用电阻量程时误输入电压，也能通过高输入阻抗将电流控制在 1.5mA 以下，避免发生事故。



检测以 LOZ 显示，可确认电流的切换状态

检测出电阻、导通、电容、二极管的输入时以界面上 LOZ 来显示。确认电路切换一目了然。



误输入会有报警功能通知

电阻量程时输入电压，会有红灯闪烁通知。

# 最佳新功能 使用更方便



**使用温度范围从 -10°C到 65°C**

更广泛的温度范围内可以使用。冰点以下到酷暑季节皆可使用。



**自动保持 轻松确认**

测量值稳定后自动显示值固定。无需按钮即可确认，在现场使用中解放双手非常实用。



**警告功能 视觉提醒**

电压过量程输入时会有红灯闪烁报警。在嘈杂现场通过视觉提醒使用者。

## 参数

※ 只记载了量程，没有可测量范围。

测量性能	DT4223	DT4224
直流电压	600.0 mV ~ 600.0 V	600.0 mV ~ 600.0 V
交流电压	6.000 V ~ 600.0 V	6.000 V ~ 600.0 V
电阻	600.0 Ω ~ 60.00 MΩ	600.0 Ω ~ 60.00 MΩ
电容	-	1.000 μF ~ 10.00 mF
频率	99.99 Hz ~ 9.999 kHz	99.99 Hz ~ 9.999 kHz
导通检查	○	○
二极管测试	-	○
验电功能	○	-
交直流自动识别	○	-

基本性能	DT4223 / DT4224	
显示点数	6000	
基本精度 / DCV	0.5 %rdg. ± 5 dgt.	
测量方式	真有效值	
安全规格	CAT III 600V / CAT IV 300V	
附加功能	DT4223	DT4224
背光	○	○
防摔	○	○



### DT4200 系列畅销产品

#### 经济型

DT4221  
DT4222

#### 标准型

DT4252  
DT4253  
DT4254  
DT4255  
DT4256

#### 高端型

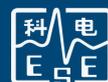
DT4281  
DT4282



欢迎拨打全国咨询热线：400-089-2388 或发送邮件至：info.ets.sh@ese.com.hk



关注微信公众号



ESE Trading(Shanghai) Co., Ltd.  
科电贸易(上海)有限公司

香港 上海 北京 深圳 广州 苏州 西安 青岛 重庆 成都

www.ese-ets.com 热线电话：400-089-2388

报价咨询&技术支持：info.ets.sh@ese.com.hk