

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

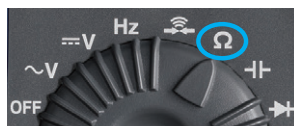
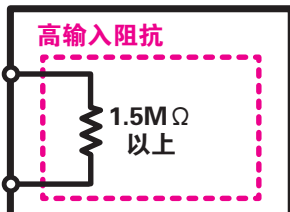
使用电阻 (导通, 电容, 二极管) 量程这样误测工业用电时, 会引发漏电造成误切断从而发生电气设备的停止或闪火花, 非常危险。新上市的数字多功能万用表 DT4223/DT4224 采用了即便发生上述误操作也不会引起事故的世界首创全新设计。

世界首创! 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



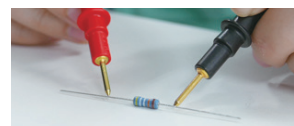
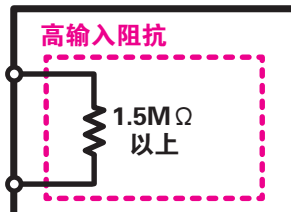
切换成电阻量程 ▶ 切换测量电路

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。

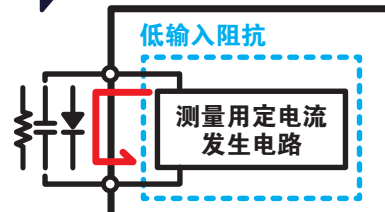
断路防止款的测量



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℃到 65℃

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	○	○

预计于 2016 年 9 月发售



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



绿测科技有限公司

广州总部：广州市番禺区陈边村金欧大道83号江潮创意园A栋208室
深圳分公司：深圳市龙华区龙华街道 油松社区东环一路1号耀丰通工业园1-2栋2栋607
南宁分公司：广西自由贸易试验区南宁片区五象大道401号五象航洋城1号楼3519号
广州分公司：广州市南沙区凤凰大道89号中国铁建·凤凰广场B栋1201房
电话：020-2204 2442
传真：020-8067 2851
邮箱：Sales@greentest.com.cn
官网：www.greentest.com.cn



微信视频号



绿测科技订阅号



绿测工场服务号