

# Option

## 测试引线

■ TL01-TOS (Max.AC5kV/1.5m)



■ TL02-TOS (Max.AC5kV/3m)



■ TL03-TOS (Max.AC10kV/1.5m)



■ TL04-TOS (Max.AC5kV/1.5m)



■ TL05-TOS (Max.AC5kV/1.5m)



■ TL06-TOS (Max.AC5kV/0.5m)



■ TL07-TOS (Max.AC5kV/1.5m)



■ TL08-TOS (Max.AC1kV/1.5m)



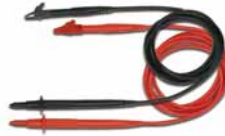
■ TL11-TOS (Max.30A/1.5m) TOS6200用



■ TL12-TOS (Max.60A/1.5m) TOS6210用



■ TL21-TOS (TOS3200) 带线夹



■ HTL-2.5DH (Max.AC10kV)



## 远程遥控箱

■ RC01-TOS (单手操作/1.5m)



■ RC02-TOS (双手操作/1.5m)



## DIN 连接器电缆

■ DD-3 5P (3m) (遥控器加长电缆)



■ DD-5P/6P 变换适配器 (DIN - Mini DIN)



# Option

## 测试探针

■ HP01A-TOS (Max.AC4kV·DC5kV/1.8m)

■ HP02A-TOS (Max.AC4kV·DC5kV/3.5m)



■ HP11-TOS (Max.DC1kV·100mA/1.8m)



■ HP21-TOS (Max.250V rms·100mA/1.8m)



■ LP01-TOS (Max.AC30A/2m)



■ LP02-TOS (Max.AC60A/2m)



■ FP01-TOS (TOS3200用平探针)



## 蜂鸣器单元

■ BZ01-TOS (AC100V用)



## 警报单元

■ PL01-TOS (AC100V用)



■ PL02-TOS (DC24V用)



## 多功能电源插座

■ OT01-TOS (TOS3200用多功能电源插座)



## 高压数字电压表

■ 149-10A



我们还准备有高精度类型(另行销售)详细情况请咨询。

- 测量 10kV Max 的高电压 (AC / DC)
- 4 1/2 位的大型 LED 显示
- 高测量精度与高输入电阻
- 质量轻 3kg
- 不占用场地的小型紧凑设计
- 优越的维护性

规格	
方式	二重积分方式 (采样周期: 3 次 / 秒)
直流电压	测量范围: 0.500kV ~ 10.000kV 精度: $\pm (0.5\% \text{ of reading} + \text{量程 } 0.03\%)$ 输入电阻: 1000M $\Omega$ $\pm$ 2%
交流电压	测量范围: 0.500kV ~ 10.000kV 精度: $\pm (1\% \text{ of reading} + \text{量程 } 0.05\%)$ 频率特性: 50Hz ~ 60Hz (响应平均值正弦波有效值指示) 输入电阻: 1000M $\Omega$ $\pm$ 2%
电源	100V $\pm$ 10% 约 10VA
尺寸 (最大部位)	134 (140) W $\times$ 164 (189) H $\times$ 270 (350) Dmm
质量	约 3kg
随附件	TL05-TOS 高压测试引线 $\times$ 1、 HTL-2.5DH 高压同轴电缆 $\times$ 1

## 绝缘电阻计用校正电阻器

■ 929-1M (1M $\Omega$ ) ■ 929-10M (10M $\Omega$ )  
■ 929-100M (100M $\Omega$ )



929系列是校正本公司生产的绝缘电阻计的标准电阻器。

规格	
电阻值	1M $\Omega$ (929-1M) / 10M $\Omega$ (929-10M) 100M $\Omega$ (929-100M)
电阻值精度	1% (25 $^{\circ}$ C $\pm$ 10 $^{\circ}$ C 环境下)
温度系数	100ppm / $^{\circ}$ C 以下
电压系数	1ppm / V 以下
最大使用电压	1.2kV
尺寸 (最大部位)	64W $\times$ 24H $\times$ 30Dmm

## 耐压测试仪电流校正器

■ TOS1200



- 泄漏电流检测灵敏度校正用
- 通过错误显示刻度直接读取误差
- 电流表量程
- 不需要电源
- 带 AC / DC 切换开关

规格																			
测量功能	在试验电压1000V时, 测量AC (50~60Hz) / DC电流值与误差 (%)																		
电流量程	0.5 / 1 / 2 / 5 / 10 / 20 / 50 / 100mA 共8个量程以及前述8个量程的0.8倍值 (1-2-4-8 步用)																		
电流表刻度	主刻度: 在上述满标度值 $\pm$ 10%的范围内, 错误直接读取显示刻度 从刻度: 0~1.1 满标度值的量程刻度 (量程 1 时, 与主刻度的 0% 指示对应)																		
电流表精度	主刻度: 指示值 $\pm$ 1% 从刻度: 满标度值的 $\pm$ 3%																		
电流表指示	DC / AC (响应平均值的正弦波有效值校正)																		
负载电阻	<table border="1"> <thead> <tr> <th>量程 (mA)</th> <th>电阻 (k<math>\Omega</math>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.5</td><td>2000</td></tr> <tr><td>1</td><td>1000</td></tr> <tr><td>2</td><td>500</td></tr> <tr><td>5</td><td>200</td></tr> <tr><td>10</td><td>100</td></tr> <tr><td>20</td><td>50</td></tr> <tr><td>50</td><td>20</td></tr> <tr><td>100</td><td>10</td></tr> </tbody> </table>	量程 (mA)	电阻 (k $\Omega$ )	0.5	2000	1	1000	2	500	5	200	10	100	20	50	50	20	100	10
量程 (mA)	电阻 (k $\Omega$ )																		
0.5	2000																		
1	1000																		
2	500																		
5	200																		
10	100																		
20	50																		
50	20																		
100	10																		

可输入的时间 0.5 / 1 / 2 / 5mA 量程: 连续  
10 / 20 / 50 / 100mA 量程: 60秒、  
占空系数 1/3 以下

尺寸 (最大部位)	134 (140) W $\times$ 164 (189) H $\times$ 270 (320) Dmm
质量	约 3.5kg
随附件	TL04-TOS 高压测试引线 $\times$ 1

## UL1492用负载电阻器

■ RL01-TOS



如同UL1492第125节2-1B1项所述, 本机是依照可变形负载电阻器, 用于检查生产线耐压试验所用的“耐压测试仪”的输出电压。(UL1270、UL1409、UL1410等)

规格	
电阻器	120k $\Omega$ / 279k $\Omega$ / 648k $\Omega$ / 1,500k $\Omega$ 159k $\Omega$ / 369k $\Omega$ / 858k $\Omega$ / 1,989k $\Omega$ 210k $\Omega$ / 489k $\Omega$ / 1,137k $\Omega$ / 2,148k $\Omega$
电阻值精度	设定为 120k $\Omega$ 时公称值 $\pm$ 1%、 $-$ 0% 设定为其它值时, 公称值 $\pm$ 1%
最大使用电压	1300V (连续额定)
最大过负载电压	1400V / 5 秒钟 (但是, 不得在 1 分钟之内反复)
尺寸 (最大部位)	200 (210) W $\times$ 100 (120) H $\times$ 260 (295) Dmm
质量	约 2.6kg
随附件	TL04-TOS 高压测试引线 $\times$ 2 TL05-TOS 高压测试引线 $\times$ 1

## 选购件一览表

型号名称	遥控器		警告灯、蜂鸣器·组件			测试探针						测试引线								
	RC01/ 02-TOS	DD- 3 5P	PL01- TOS	PL02- TOS	BZ01- TOS	HP01A/ 02A- TOS	HP11- TOS	HP21- TOS	LP01- TOS	LP02- TOS	FP01- TOS	TL01/ 02/03- TOS	TL04- TOS	TL05- TOS	TL06- TOS	TL07- TOS	TL08- TOS	HTL2.5- DH	TL11/ 12- TOS	TL21- TOS
TOS9201	○	○		○		○						○	○		○					
TOS9200	○	○		○		○						○	○		○					
TOS9220												○	○		○	○				
TOS9221												○	○		○	○				
TOS8870A	○	○	○		○	○						○※2								
TOS5101	○	○	○		○							○								
TOS5052	○	○	○		○	○						○								
TOS5051A	○	○	○		○	○						○								
TOS5050A	○	○	○		○	○						○								
TOS6200	○	○				○			○※2	○									○※2	
TOS6210	○※1	○							○	○									○	
TOS7200	○	○	○		○		○										○			
TOS3200	○	○						○			○									○
TOS8830/8830C	○	○		○		○						○								
TOS8030/8030C	○	○		○		○						○								
TOS8040/8040C	○	○		○		○						○								
TOS1200													○		○					
149-10A														○				○		
RL01-TOS												○	○	○						

※ 1 : 需要变换适配器 DD-5P/6P。 ※ 2 : 能够在电缆额定参数内使用。

## 机柜装配架

型号名称	JIS 标准	EIA 标准
	支架的型号名称	支架的型号名称
TOS9201	KRB150-TOS	KRB3-TOS
TOS9200	KRB150-TOS	KRB3-TOS
TOS9220	KRB100-TOS	KRB2-TOS
TOS9221	KRB100-TOS	KRB2-TOS
TOS8870A	KRB150-TOS	KRB3-TOS
TOS6200	KRB100-TOS	KRB2-TOS
TOS6210	KRB100-TOS	KRB2-TOS
TOS3200	KRA150-TOS	KRA3-TOS



### KIKUSUI ELECTRONICS CORPORATION

1-1-3, Higashiyamata, Tsuzuki-ku, Yokohama, 224-0023, Japan  
Phone: (+81) 45-593-7570, Facsimile: (+81) 45-593-7571, www.kikusui.co.jp

KIKUSUI AMERICA, INC. 1-877-8762807 [www.kikusuiamerica.com](http://www.kikusuiamerica.com)



1633 Bayshore Highway, Suite 331, Burlingame, CA 94010  
Phone : 650-259-5900 Facsimile : 650-259-5904

KIKUSUI TRADING (SHANGHAI) Co., Ltd. [www.kikusui.cn](http://www.kikusui.cn)



Room, D-01,11F, Majesty Bld, No.138, Pudong Ave, Shanghai City  
Phone : 021-5887-9067 Facsimile : 021-5887-9069

For our local sales distributors and representatives, please refer to "sales network" of our website.

●Distributor:

■ All products contained in this catalogue are equipment and devices that are premised on use under the supervision of qualified personnel, and are not designed or produced for home-use or use by general consumers. ■ Specifications, design and so forth are subject to change without prior notice to improve the quality. ■ Product names and prices are subject to change and production may be discontinued when necessary. ■ Product names, company names and brand names contained in this catalogue represent the respective registered trade name or trade mark. ■ Colors, textures and so forth of photographs shown in this catalogue may differ from actual products due to a limited fidelity in printing. ■ Although every effort has been made to provide the information as accurate as possible for this catalogue, certain details have unavoidably been omitted due to limitations in space. ■ If you find any misprints or errors in this catalogue, it would be appreciated if you would inform us. ■ Please contact our distributors to confirm specifications, price, accessories or anything that may be unclear when placing an order or concluding a purchasing agreement.

Printed in Japan

Issue: Oct.2008 2008100.6KSOHCC11a