

ADG-200-2 SKAT-M 电弧放电发生器



ADG-200-2 SKAT-M 电弧放电发生器用于配合 RI-407、TDR-107、TDR-109 反射计以及其他支持脉冲电弧法和波反射法的反射计（生产厂家不限）开展故障定位工作，可显著扩展其在定位无法通过低压脉冲法确定的高阻缺陷方面的能力。

该发生器为采用下列现代无损（不烧穿绝缘）方法来定位电力电缆上的高阻（>1 kΩ）绝缘损伤（泄漏）点提供了必要条件：

- 脉冲电弧法 IDM（ARM，短时电弧法）
- 电流振荡放电法 MKR（ICE，电流波法）

技术规格

参数	数值
输出电压调节范围	0 至 10 kV
输出电压档位	4 kV，10 kV
充电模式	• 电缆直充至击穿模式 (AUTO) • 内置电容器充电模式 (MANUAL)
最大储能	200 J

仪器咨询：010-68460051 / 13520131150

电弧持续时间（取决于外部条件）1 至 10 ms（取决于外部条件）	
连续充电之间的最短时间间隔	由操作者确定，但不小于 20 s
所有用于连接反射计的低电压连接器的最大允许脉冲电压不超过	• TDR 连接器：60 V • WAVE 连接器：120 V • TRIG 连接器：20 V
供电	独立供电（蓄电池 12 V，12 Ah）
外形尺寸	570×350×200 mm
含蓄电池的仪器重量	不超过 30 kg
工作温度范围	-20 ° C 至 +40 ° C

供货清单

- ADG-200-2 SKAT-M 电弧放电发生器 1 件
- 充电装置（15 V，2 A） 1 件
- 带鳄鱼夹的高压测试线（用于连接电缆） 2 件
- 联锁锁钥匙 2 件
- 校准放电间隙 ~3.5 kV（用于发生器校验） 1 件
- 使用说明书 1 件

销售与售后服务咨询请联系：

阿尔汉格尔斯克 (8182)63-90-72 阿斯特拉罕 (8512)99-46-04 巴尔瑙尔 (3852)73-04-60 别尔哥罗德 (4722)40-23-64 布良斯克 (4832)59-03-52 符拉迪沃斯托克 (423)249-28-31 伏尔加格勒 (844)278-03-48 沃洛格达 (8172)26-41-59 沃罗涅日 (473)204-51-73 叶卡捷琳堡 (343)384-55-89 伊万诺沃 (4932)77-34-06	伊热夫斯克 (3412)26-03-58 伊尔库茨克 (395)279-98-46 喀山 (843)206-01-48 加里宁格勒 (4012)72-03-81 卡卢加 (4842)92-23-67 克麦罗沃 (3842)65-04-62 基洛夫 (8332)68-02-04 克拉斯诺达尔 (861)203-40-90 克拉斯诺亚尔斯克 (391)204-63-61 库尔斯克 (4712)77-13-04 利佩茨克 (4742)52-20-81	马格尼托哥尔斯克 (3519)55-03-13 莫斯科 (495)268-04-70 摩尔曼斯克 (8152)59-64-93 下卡姆斯克 下诺夫哥罗德 (831)429-08-12 新库兹涅茨克 (3843)20-46-81 新西伯利亚 (383)227-86-73 鄂木斯克 (3812)21-46-40 奥廖尔 (4862)44-53-42 奥伦堡 (3532)37-68-04 奔萨 (8412)22-31-16	彼尔姆 (342)205-81-47 顿河畔罗斯托夫 (863)308-18-15 梁赞 (4912)46-61-64 萨马拉 (8552)20-53-41 (846)206-03-16 圣彼得堡 (812)309-46-40 萨拉托夫 (845)249-38-78 塞瓦斯托波尔 (8692)22-31-93 辛菲罗波尔 (3652)67-13-56 斯摩棱斯克 (4812)29-41-54 索契 (862)225-72-31 斯塔夫罗波尔 (8652)20-65-13	苏尔古特 (3462)77-98-35 特维尔 (4822)63-31-35 托木斯克 (3822)98-41-53 图拉 (4872)74-02-29 秋明 (3452)66-21-18 乌里扬诺夫斯克 (8422)24-23-59 乌法 (347)229-48-12 哈巴罗夫斯克 (4212)92-98-04 车里雅宾斯克 (351)202-03-61 切列波韦茨 (8202)49-02-64 雅罗斯拉夫尔 (4852)69-52-93
吉尔吉斯斯坦 (996)312-96-26-47	哈萨克斯坦 (7273)495-231	塔吉克斯坦 (992)427-82-92-69	127-82-92-69	

各地区统一联系方式：ede@nt-rt.ru | | <https://ersted.nt-rt.ru/>