

MSGK-G 高压开关动特性测试仪（石墨触头）



行业标准 《DL/T846.3-2004 高压开关综合测试仪》

适用于国内外生产的所有型号金属触头的 SF6 开关、GIS 组合电器、真空开关、油开关。

技术特点

- 直线行程传感器，旋转传感器，安装极为方便，简捷。
- 内置快速微型打印机，打印所有数据及图谱。
- 仪器具有强大的数据分析功能，能对断路器机械特性的各项指标参数进行有效分析。

时 间	12 个断口的固有分、合闸时间，同相同期、相间同期。
重 合 闸	合一分时间（金短时间）、分一合时间（无电流时间）， 分一合一分时间，一分时间、一合时间、二分时间。
弹 跳	每断口的合闸弹跳时间，弹跳次数，弹跳过程，弹跳波形。每断口的分闸反弹幅值。
速 度	刚分、刚合速度，最大速度，时间—行程特性曲线； 重合闸一分速度、一合速度、二分速度。
行 程	总行程，开距，超行程，过冲行程，反弹幅值。
电 流	分、合闸线圈的分、合闸电流值、电流波形图。
动作电压	机内提供 DC30~250V/20A 数字可调断路器动作电源

技术参数

安全性能	绝缘电阻	>2MΩ
	介电强度	电源对机壳工频 1.5kV 耐压 1 分钟，无闪络与飞弧
基本参数	时间	量程：16000.0ms，分辨率：0.1ms 误差：①200ms 以内，0.1ms ± 1 个字 ②200ms 以上，± 2% ③同期，± 0.1ms
	速度	量程：20.00m/s，分辨率 0.01m/s 误差：①0~2m/s 以内，± 0.1m/s ②2m/s 以上，± 0.2m/s
	行程	真空断路器：量程：50.0mm，分辨率：0.1mm，误差：± 0.5mm SF6 断路器：量程：300.0mm，分辨率：0.1mm，误差：± 2mm 少油断路器：量程：600.0mm，分辨率：0.1mm，误差：± 2mm
	电流	量程：20.00A，分辨率：0.01A
	合闸电阻	量程：0~2000Ω；分辨率：1Ω，精度：1%
	断口类型	12 路金属断口；6 路合闸电阻断口；3 路石墨触头
	输出电源	DC30~250V 数字可调/20A（瞬时工作）
	外形尺寸	主机：360×290×280mm ³ ；附件：370×280×220mm ³
	重量	主机：6kg；附件：9kg