

MS-5000F 水内冷绝缘电阻测试仪



行业标准

《DL/T845.1-2004 电阻测量装置》

技术特点

水内冷绝缘电阻测试仪专用于水内冷发电机的绝缘测量试验,同时也可用于试验室或现场做其它材料的绝缘测试。仪器输出电流大于 20mA,输出电压最大 5000V。内含高精度微电流测量系统、数字升压系统。只需要用一条高压线和一条信号线连接试品即可测量。

测量自动进行,结果由大屏幕液晶显示,并将结果进行存储。

技术参数

型号	MS-2500F	MS-5000F
额定电压	2500V	2500V、5000V
测量范围	绝缘电阻 1MΩ~20GΩ 吸收比、极化指数 1~19.99	绝缘电阻 1MΩ~40GΩ 吸收比、极化指数 1~19.99
误差范围	± 10%RDG, (当 1MΩ~5GΩ) ± 20%RDG, (当 0.1MΩ~1MΩ; 5GΩ~20GΩ)	± 10%RDG, (当 1MΩ~5GΩ) ± 20%RDG, (当 0.1MΩ~1MΩ; 5GΩ~40GΩ)
工作电压	额定电压× (1± 10%)	
短路电流	>20mA	
绝缘电阻	50MΩ (1000V) (测量线路与外壳间)	
耐压	AC 5kV 50Hz 1min (测量线路与外壳间)	
工作电源	180~270VAC, 50Hz/60Hz± 1%	
工作环境	温度 0~40℃, 相对湿度 20~80%	
外形尺寸	320×240×135mm ³	
重量	5kg	

