

RJ8700

母线槽自动测试系统

系统简介

RJ8700母线槽测试系统，是专门为母线槽生成测试研制的自动测试系统，使用锐捷自主研发的仪器和软件，可以进行接地电阻测试、多端子间绝缘电阻测试、多端子间耐压测试，检测稳定全面，为母线槽生产提供高效便捷的测试。避免了用普通的绝缘耐压测试仪，母线间和母线对中性线对壳两两进行绝缘耐压测试，费时费力，而且还容易造成误测、漏测等情况。

主要特点

- **兼容测试：**测试三相三，三相四，三相五线母线槽产品；
- **项目优化：**根据实际需要设置母线与母线两两间安规测试；
- **自动识别：**具备条形码及条形码二维码录入功能，自动调用测试组；
- **操作简便：**测试系统软件易学易用，便于生产人员测试，数据自动存储。

测试项目

- 接地电阻测试
- 绝缘电阻（母线两两之间14项）测试
- 耐压强度（母线两两之间14项）测试

技术规格

接地电阻测试	开路输出电压	<12V	
	输出电流设置	范围/分辨率/精度	3A ~ 30A /1A / ± (3% × 设置值+5个字)
	电阻上限设置	范围/分辨率	3A ~ 10A: 1mΩ ~ 600mΩ / 1mΩ
	电阻下限设置	范围/分辨率	0mΩ ~ 100mΩ /1mΩ
	时间设置	范围/分辨率/精度	1.0s ~ 999.9s /0.1s / ± (1% × 设置值+2个字)
	电阻测量	范围/分辨率/精度	1mΩ ~ 600mΩ /1mΩ / ± (3% × 显示值+5个字)
绝缘电阻测试	输出容量	2VA(1000V/2mA)	
	输出电压	范围/分辨率/精度	200V ~ 1000V /1V / ± (3% × 显示值+5个字)
	电阻下限设置	范围/精度	0.3MΩ ~ 99.9MΩ /100MΩ ~ 2000MΩ / 0.1MΩ/1MΩ
	电阻上限设置	范围/分辨率	0.0MΩ ~ 99.9MΩ /100MΩ ~ 2000MΩ / 0.1MΩ/1MΩ
	时间设置	范围/分辨率/精度	1.0s ~ 999.9s /0.1s / ± (1% × 设置值+2个字)
	电阻测量	范围/分辨率/精度	1.0 MΩ ~ 99.9MΩ /0.1MΩ / ± (3% × 显示值+5个字) 100 MΩ ~ 2000MΩ /1MΩ / ± (8% × 显示值+8个字)
交流耐压测试	输出容量	100VA	
	输出电压	范围/分辨率/精度	300V ~ 5000V / 1V / ± (3% × 显示值+5个字)
	电流下限设置	范围/分辨率	0.00 ~ 20.00mA /0.01mA
	电流上限设置	范围/分辨率	0.10 ~ 20.00mA /0.01mA
	时间设置	范围/分辨率/精度	1.0s ~ 999.9s /0.1s / ± (1% × 设置值+2个字)
	电流测量	范围/分辨率/精度	0.10mA ~ 20.00mA /0.01mA / ± (3% × 显示值+3个字)

