



杭州高电

专业高试铸典范

Professional High Voltage Test

服务支持: <http://www.hzhv.com>

电气装置安装工程电气设备交接试验

1kV及以下电压等级配电装置和馈电线路

杭州高电

专业高试铸典范

Professional high voltage test

高压测量仪器智造 | 电力试验工程服务



23.0.1 1kV 及以下电压等级配电装置和馈电线路的试验项目, 应包括下列内容:

1. 测量绝缘电阻;
2. 动力配电装置的交流耐压试验;
3. 相位检查。

23.0.2 测量绝缘电阻, 应符合下列规定:

1. 应按本标准第 3.0.9 条的规定, 根据电压等级选择兆欧表;
2. 配电装置及馈电线路的绝缘电阻值不应小于 0.5M Ω ;
3. 测量馈电线路绝缘电阻时, 应将断路器 (或熔断器)、用电设备、电器和仪表等断开。

23.0.3 动力配电装置的交流耐压试验, 应符合下列规定:

1. 各相对地试验电压应为 1000V。当回路绝缘电阻值在 10M Ω 以上时, 可采用 2500V 兆欧表代替, 试验持续时间应为 1min, 尚应符合产品技术规定;
2. 48V 及以下电压等级配电装置可不作耐压试验。

23.0.4 检查配电装置内不同电源的馈线间或馈线两侧的相位应一致。

本文摘自 GB 50150 -2016 电气装置安装工程电气设备交接试验标准