

过流切断安全装置试验台

Over-current cut-off safety device test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的过流切断安全装置试验台主要用于对调压器超压切断安全试验、低压切断安全试验、过流切断安全试验、关闭压力试验、出口压力试验的性能测试。

二、过流切断安全装置试验台参数

试验压力：0.03MPa, 1.29MPa。

压力升压方式高压采用气动增压泵进行增压，低压采用减压方式。

加压范围：0-2MPa。

气源：压缩空气 0.5MPa 以上，排气量不小于 1m³/min。

压力测量精度：±0.5%F.S。

压力控制精度：±1% F.S。

压力升压方式高压采用气动增压泵进行增压，低压采用减压方式。

超压切断安全装置：

升压速率：0.01~0.05MPa/s；

施加压力时间：0~999h 可任意设定；

施加压力循环次数：0~99999 次可任意设定。

低压切断安全装置：

切断压力：1.6kPa±0.2kPa 和 2.8kPa±0.3kPa 两档任意选择；

时间记录：0~99.99s；

施加压力循环次数：0~99999 次可任意设定。

过流切断安全装置：

装置组成：由流量计、流量调节阀、管路组成；

施加压力循环次数：0~99999 次可任意设定。

三、过流切断安全装置试验台特点

过流切断安全装置试验台的适用范围广泛，可以适用于不同类型和规格的过流切断安全装置测试。由于试验台采用计算机控制和自动化测试，可以大大提高测试效率和精度。

安全性能较高，配备有多种保护装置。过流保护装置可以在试验过程中自动检测电流异常，并及时切断电源，防止设备损坏和人员伤亡。

参考网址：<http://www.simingte.com/glqdfaqzzsyt.htm>