

转换阀试验台 Conversion Valve Test Bench

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的转换阀试验台用于韶山 SS 系列电力机车 DK-1 型电空制动机转换阀的性能试验，内容包括：153 转换阀按钮于电空位、空气位对应管口之间的切断、连通和保压试验；154 转换阀按钮于客车位、货车位对应管口之间的切断、连通和保压试验。

二、转换阀试验台特点

试验台的外形设计为仪表台式结构，内由试验管路、试验风缸、压力检测系统、电气系统和计算机等组成；外由被试件安装座及气动卡具、操纵面板、液晶显示屏及键盘、指针压力表等组成。

试验台采用计算机自动控制、监控试验过程，自动处理试验数据，具有存储、查询试验结果等功能；采用气动装卡被试件，操作简单、方便、轻松省力。

试验台并设有电气开关和指针表相结合的手动操作系统，满足不同操作者的使用需求。

三、转换阀试验台参数

电 源：AC220V±10% 3kVA 50HZ

气源风压：0.75~0.90MPa

系统风压：0.05~0.9MPa（连续可调）

压力传感器精度：分辨率 1kPa

指针表精度：1.0 级

设备外形（长×宽×高）：1600×850×1300 mm±10mm

重 量：不大于 380kg

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