

动力转向管气密性试验设备

Power steering pipe air tightness test equipment

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的动力转向管气密性试验设备用于汽车制动管、动力转向管、离合器管、汽车空调及散热器软管、软管总成等产品沉水气密性试验、长度变化率试验。

参考标准:

GB 7128-2008 《汽车空气制动软管和软管组合件》 中 6.1.2 条—“验证压力”试验;

GB 16897-2010《制动软管的结构、性能要求及试验方法》中 6.3.2 “气密性”试验和 6.3.4 “长度变化率”试验。

二、动力转向管气密性试验设备参数

试验压力: 0~20Mpa

驱动空气压力: 0.2~0.8Mpa

试验管路: 多路试验

压力显示精度: 0.01Mpa

试验时间: 1s~999h

试验介质: 清水

储水方式: 不锈钢水箱

控制方式: 计算机控制

三、动力转向管气密性试验设备特点

通过物联网实现远程手机 APP 监控、微信提醒、短信提醒等功能。手机端能实时查看试验在线情况。采用模块化设计,把设备故障信息报警接入到此物联网模块,可以方便的查询和管理历史故障报警。手机 APP 界面与 HMI 同屏,便于操作;物联 HMI 接入物联模块后,可以接入物联网平台,实时查看设备运行状态和数据,实现数据统计等功能。

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