“特力得”航空发动机管子测试台

型号：HSU-2001

一、产品简介

HSU-2001“特力得”气驱增压动力单元是我司根据从美国 ***“Sprague Products”*** 引进的气动增压装置等，结合我国的实际情况研制而成的一种新型试压装置。它是使用气体为动力源，以气驱泵为压力源，输出液体压力与驱动气体压力成比例。通过对驱动气压的调整，便能得到相应的输出液体压力。

二、主要特点

--操作柜与测试箱一体化设计，右边为操作面板、左边为测试箱;
--介质：水（含5% CP水抑制剂）、航空燃油；
--测试通道：四个，每种介质标准配置为两个独立的测试通道;
--系统采用美国“ ***Sprague Products*** ”气驱增压泵、瑞士 NOVA SWISS 高压针阀等大量欧美品牌元件组装而成；
--使用高压调节阀调压，调节灵敏，测试精度高;
--两种介质采用独立的增压控制通路，测试箱带可视观察窗，箱盖有气动和手动两种开关控制方式；带急停开关、防超压保护，箱盖未关闭不能打压，系统安全可靠整套设备置于围堵槽之中，防止油水污染现场;
--其他选项：其他增压比率、可提供水、燃油、滑油、低压空气四种测试介质集成一体的测试台，满足发动机上所有管子测试台的要求;
--广泛用于航空等行业管阀及各类承压件在常温或高低温状态下的静压、爆破、寿命测试。

三、主要技术参数

最大驱动气压（MPa）:0.69
最大输出液压（MPa）:23.4（油）14.5（水）
测试压力表精度:0.4%FS
净量（KG）:300
体积（mm3）长*宽*高：2710*900*1600

TELIDE

TELIDE 高压科技
深圳市特力得流体系统有限公司
SHENZHEN TELIDE HIGH PRESSURE FLUID CO.,LTD.
地址:深圳市龙岗区布吉布澜路北中海信创新产业城13A栋4楼
邮编:518112
电话:0755-3361 1128　　传真:0755-3361 1138
网址:www.telide.com.cn　　邮箱:sales@telide.com.cn