PR9146A气动液体增压器



一、产品特点

- 操作简单、打压省力、速度快
- 气体驱动，升降压平稳，稳压速度快
- 用“反校法”可实现2分钟检定3块60MPa压力表

PR9146A气动液体增压器是一款采用外接气源驱动的液体增压器。

该产品打压速度快、省时省力、操作简单、升压平稳。“机械手法”实现伺服控制效果，压力升降自如。

二、技术参数

项目	参数
造压范围	(0～60) MPa、(0～100) MPa、(0～250) MPa
稳定度	0.05%F.S
工作介质	纯净水或变压器油
压力接口	M20×1.5 (四个)
外接气源压力	0.8MPa
外形尺寸	820mm×620mm×900mm
质量	59kg

PR9147A电动减压器检定台



一、产品特点

- 气体减压器整体检定，无须拆卸检定
- 可同时检定两套同规格减压器
- 台面设检漏液盛装盒，可对减压器阀体是否漏气进行检测
- 新型调节阀，使压力调节自如
- 操作简单，检定效率高

PR9147A电动减压器检定台采用箱体式工作台结构，内置四台静音气泵，通过软件控制气泵启停，提供稳定气源。设备采用“气驱气增压技术”，即通过不高于1.3MPa气源压力，驱动增压器，即可轻松升压至25MPa。设备内置4MPa和25MPa两支0.05级的数字压力模块，作为压力标准器使用，且压力值实时显示在屏幕上。这两支压力模块采用快速连接安装在管路上，方便拆卸送检。

二、技术参数

项目	参数
造压范围	低压区：(0～6) MPa 高压区：(0～27) MPa
调节细度	10Pa
压力接口	M20×1.5 (四个)
压力模块	低压：(0～4) MPa 0.05%F.S 高压：(0～25) MPa 0.05%F.S
外形尺寸	820mm×650mm×1250mm
工作电压	AC220V
质量	123kg

PR9148A电动真空源

内置高精度压力传感器，可通过多功能压力控制器，设定压力上、下限，设备自动造压，是校验真空仪表首选设备。

技术参数

项目	参数
造压范围①	(-95～0) kPa
稳定度	0.02% F·S
工作介质	空气
输出接口	φ4快插接口
供电电压	AC220V
外形尺寸	160mm×320mm×500mm
质量	18kg

① 环境大气压为100kPa.a时。



PR9150A法兰压力表快速密封装置

法兰压力表快速密封装置可有效解决检定法兰压力表时安装工序繁琐、效率低的问题。该装置只需被检法兰压力表推入对应尺寸的夹具中，点击“上升”开关，法兰密封接头升起，与被检法兰压力表紧配合，达到密封效果。将设备台面压力源接口与压力源连接后，即可开始检定工作。检定完成后，点击“下降”开关，降下密封接头，将被检表推出夹具即可。该装置适用于法兰种类少，量大的工作环境。

技术参数

项目	参数
耐压范围	(-0.095～40)MPa
稳定度	0.05% F·S
工作介质	空气、变压器油（任意一种）
输出接口	DN25（可定制各规格法兰压力表夹具）
工作电压	AC220V
外形尺寸	900mm×600mm×820mm
质量	86kg



压力泵附件

转接头组件	 PR9149A	高压连接软管	 PR9149B	油水隔离器	 PR9149C	油气分离器	 PR9149D	压力连接台	 PR9149E
液体过滤器	 PR9149F	微压差表检定支架	 PR9149H	压力可调检定台	 PR9149K	空盒压力表检定箱	 PR9149G 检定过程示例图		