



Let's keep in touch

总部



ALIAUTO ITALIA SRL

Via Il Giugno, 80 - 41037 Mirandola (MO) - 意大利

+39 0535 182016

sales@aliauto.it

www.aliauto.it

您可以轻松找到我们.....



我们的分支



ALMACEN DE INDUSTRIA Y AUTOMACION SA

Pol Ind Tres Caminos, 17 - 1150 Cádiz - 西班牙

+34 956 883040

javiergenzore@aliauto.com

www.aliauto.com



LONEKING SHANGHAI CO LTD 坤为液压技术(上海)有限公司

上海市静安区共和新路3699号A栋1203室

+86 021 63065298

sales@loneking.com

www.loneking.com



LONEKING GMBH 坤为液压(德国)有限公司

Vogelsanger Weg 91 - 40470 Düsseldorf - 德国

+49 211 15815347

info@loneking.de

www.loneking.de

LONEKING XUZHOU 徐州良贞教育科技咨询有限公司

江苏省徐州市铜山区漓江路安全谷产业园C8-403

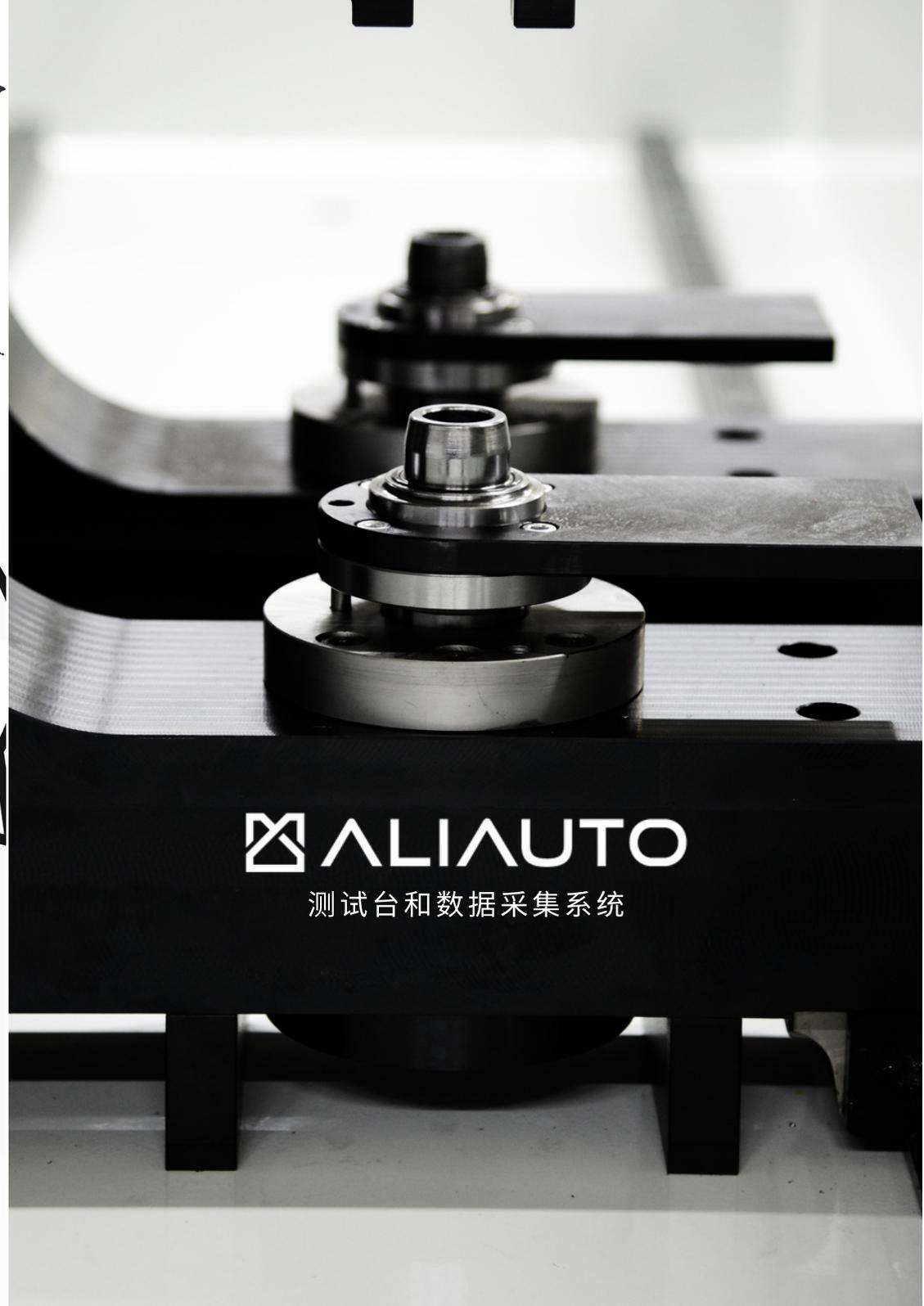
+86 18652253600

jimmy@loneking.com

www.loneking.com

ALIAUTO

测试台和数据采集系统



目录

总述

欢迎光临Aliauto, 我们是液压测试台和创新方案的供应商

4

我们的方案

了解更多关于我们的测试台的设计和制造

6

我们如何工作

发现我们的理念和运作流程

8

7 大理由

让我们给您理由, 为什么跟我们一起建造您的测试台

9

我们的测试台

确信我们的方案可以测试什么

10

NEXTERBOX

发现已在我们的测试台上的通信和管理网络

11

我们的产品

使用我们的测试台, 可以测试不同的液压元件

12

我们的细节

我们已经为全球客户提供了大量的试验台

14



ALIAUTO

配备了
NEXTERBOX
Innovative Link



“
畅想一想，如果没有任何限制……
你的梦想是什么？”

欢迎来到ALIAUTO,

液压测试台和创新的测试解决方案

总述

我们是一家在功能性测试台和高技术水平液压系统领域领先的充满活力公司。我们根据客户的需求，设计和提供高附加值的液压测试系统。清晰、有效、计划性和过程可控是我们基本的工作品质。我们总是在每一次体验中为我们和我们的客户寻找成长的机会。我们坚信，为了使Aliauto成为测试的标杆，这是我们必须做的。

我们的任务

我们的目标是提高我们的产品质量，并通过提供测试台来鼓励测试理念的传播。我们的主要任务通过使用我们优质的工业测试台，以耐用和安全的产品满足市场。

我们的愿景

依靠我们的技能和经验以及不间断的改进，我们提供定制化的测试台以满足客户的需求，并为客户提供高性能、高质量、精确和可靠的产品。

我们的战略

一个清晰而精确的愿景指导着我们去创造：成为国际范围内工业测试台的领先公司之一。我们的商业战略主要基于三个方面：创新、发展和国际化。

现在出发 →

我们的故事

1992

Aliauto 成立于 1992 年，当时名为“Oilmec”。最初从事零部件营销和液压系统设计。几年之内，该公司专注于测试台的设计。

2010

2010年，“Oilmec”改制为“Aliauto Italia Srl”，主要业务为设计新测试台的目标。

2011-2018

在2011年，Aliauto成为西班牙跨国公司Aliauto SA的意大利分公司。

2015

Aliauto创建了自己的系统“NEXTERBOX”，这是一个安装在Aliauto测试台内的通信和管理网络。

 NEXTERBOX
Innovative Link

2018-2022

Aliauto 股份重组以后，加大投入，并开始了国际化的进程。

2019

Aliauto 开创了一种新的市场方式，并通过进行品牌重塑，彻底改变了其商业战略。

2023

Aliauto 通过与中国一家重要的系统集成商的合作进入中国市场。通过这种合作，Aliauto 已成为国际市场上设计和制造工业试验台的重要参与者。

让我们一起建造您的测试台吧！

值得关注 2024





工作步骤

设计

在机械设计、自动和半自动专用机械开发、生产和装配线、工业工厂等领域经营多年。Aliauto的技术人员经验丰富，能够为最苛刻的要求提供解决方案。提出的广泛服务始终处于前沿，与当前市场一致。

我们的服务:

- ✓ 工业厂房布置图
- ✓ 生产线设计
- ✓ 项目目标研究
- ✓ 可行性分析
- ✓ F自行推进机械的设计
- ✓ 样机制造
- ✓ 二维和三维设计
- ✓ 项目协调
- ✓ 工艺认证
- ✓ 文件和手册
- ✓ EC认证
- ✓ 生产工艺研究

工程方案

我们为客户提供我们在液压方面的专业知识。我们根据客户的需求，设计和提供高附加值的液压测试系统。你还没看到你要找的试验台吗？仅仅因为它不存在，并不意味着它就不可能。我们善于实现最具创新要求的个人需求。

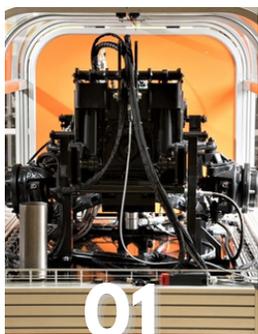
Aliauto, 让它成为可能!

制造

Aliauto仔细和直接负责组装的每个测试台和设备，保证最高质量标准，同时确保无与伦比的关注所有细节，所有这些允许我们结合在每台机器由我们非常高的性能，安全和易用性。所有由Aliauto设计和生产的测试台和设备，在客户在场的情况下交付前都要进行完整的功能测试。Aliauto认为培训是非常重要的，从实际和安全的原因，客户必须从一开始就熟悉我们的机器；在机器安装过程中总是提供培训课程，从一开始就支持和培训客户使用机器。

我们的方案

我们设计和生产功能测试台、生产线、以及用于传动、汽车和机械领域的液压组件的测试、装配和开发工作的测试室。由于在制造过程中的仔细控制和高质量组件的使用，我们保证了最大的可靠性、精度和耐久性。我们的高科技测试台和测试室能够进行型式实验、样机验证、耐久测试、出厂测试和校验等有效可靠的测试，提供定制的解决方案。我们的测试台是经过对客户需求进行评估后完全定制化的，这就是为什么每个测试台都是独一无二的。



01

测试机



02

辅助设备



03

控制系统

我们如何工作

01 研究需求

由于在测试领域的多年经验，我们的专家团队可以帮助客户定义技术要求，并在必要时写互助技术规范的开发。

02 提供报价

根据客户的需求和规格，对需求进行分析，并提出兼顾技术和经济性的方案。同时，一个标准的测试台或一个定制的解决方案是我们提供的报价的一部分。

03 产品设计

我们的测试台的每个部分都是由我们的技术部门详细设计的，包括液压、机械、气动、电气系统，以及软件。

04 产品建造

所有的系统和设备都是由我们高度专业化的团队组装起来的。作为Aliauto生产周期的最后阶段，详细的测试是必须的，以确保项目的可行及操作。

05 产品测试

在验收测试阶段，我们邀请客户参加：这是获得发运批准的关键阶段。在测试过程中，来访客户的员工接受了机器使用和维护的充分培训。

06 安装

我们的大多数机器都是“即插即用”的，不需要工作人员在现场安装，这使得启动非常简单和快速。如果需要，Aliauto的技术人员可以在客户工厂进行安装、启动和培训活动。

07 需要

如果需要，来自Aliauto的技术人员可以现场安装、重启和培训客户。此外，Aliauto还提供现场和远程培训服务，可以根据客户的需求进行定制，这些都是我们试机阶段的一部分。

08 服务

除了我们的保修计划外，我们的售后部门提供保修期内以及保修期后技术支持。为了解任何新的问题，我们的专家小组可以提供最好的支持。



和我们一起建造测试台的7大理由

01 理念

我们的解决方案始终面向客户的需求

02 经验

我们的经验和热情总是在为我们的解决方案服务

03 质量

我们对细节的关注是我们解决方案的核心

04 创造力

我们的独创性是我们解决方案的灵感

05 创新

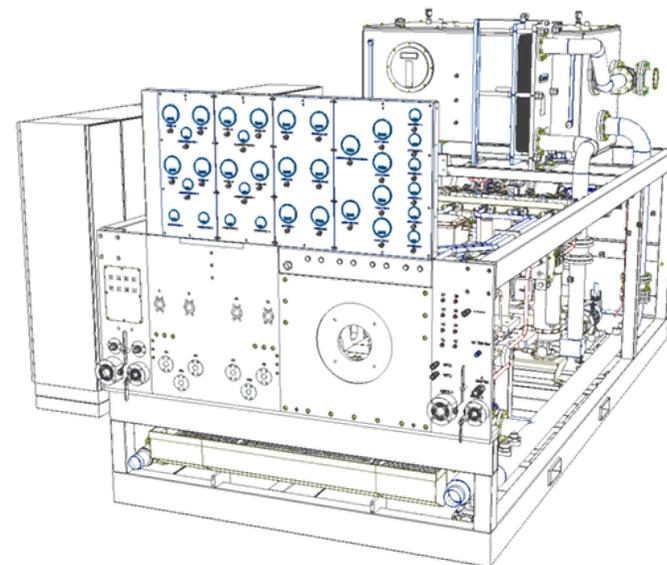
我们的好奇心总是我们尖端解决方案的核心

06 意大利制造

...意大利不仅是很好的食物和美酒

07 信任

Aliauto的文化是基于长期的思考和真实的关系



我们的测试台

测试什么？

Aliauto设计的测试台，对各种液压元件进行不同类型的测试。我们是经验丰富的出厂前测试、耐久性测试和实验室测试设备的供应商。我们通过创造能够处理非常高功率的液压测试台来满足最苛刻的要求，配备了能量回收系统或需要通过现场总线进行通信的组件，如CANbus。



齿轮泵和齿轮马达



柱塞泵和柱塞马达



叶片泵和叶片马达



摆线马达



车轮马达



静压传动组件



标准油缸和ISO



伺服阀/板式阀

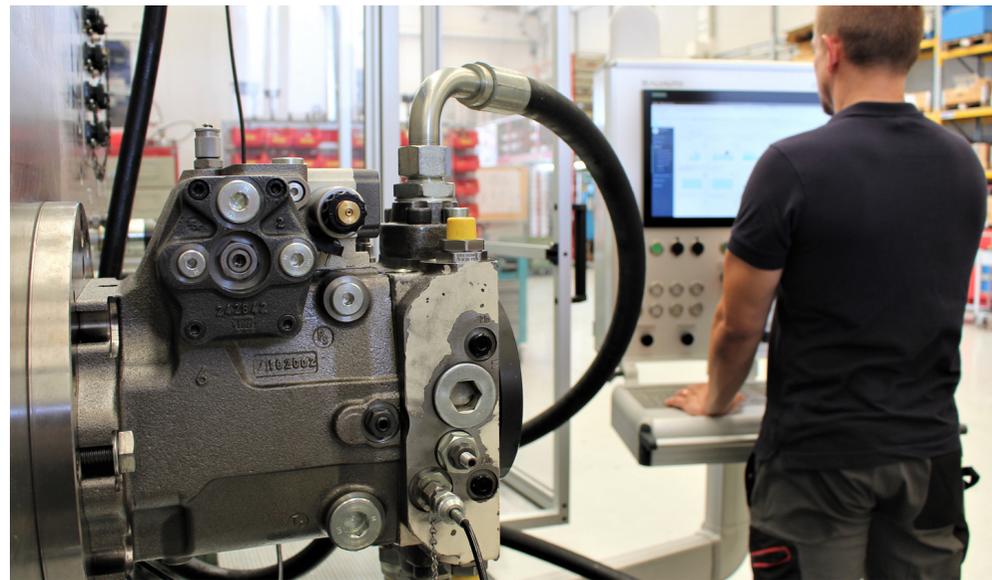


液压分配器



液压阀块

生产的所有测试设备都配备了
NEXTERBOX



NEXTERBOX

NEW

NEXTERBOX是安装在Aliauto测试台内的通信和管理网络，由带有通信卡（以太网、Can总线、RS485和USB）的主板组成。该系统可以管理到8个扩展模块和编码器卡。可管理或生成以下信号：0-32V / + - 10V / 0-20 mA/IO-link。该系统有一个可定制的网络用户界面，使用方便和直观。它可以通过操作员身份识别在多个级别上管理多个访问。

NEXTERBOX

Aliauto生产的所有设备均配备了意大利S.r.l.品牌© 2021

Innovative
Link
创新链接

互联



由于使用了web界面，NEXTERBOX允许多个用户使用不同的设备同时访问。该系统还可以根据不同级别的授权来管理不同的使用级别，并始终被跟踪和记录。

应用



NEXTERBOX系统主要应用是在Aliauto的测试台上包括服务用途的测试台、产品验证和耐久性实验测试台。然而，它可以安装在任通过PLC和专用软件实现自动化和监控管理的机器上。

软件

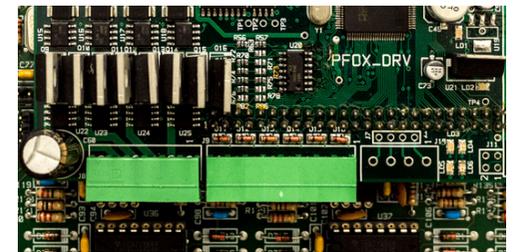
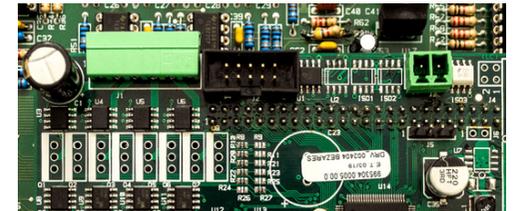
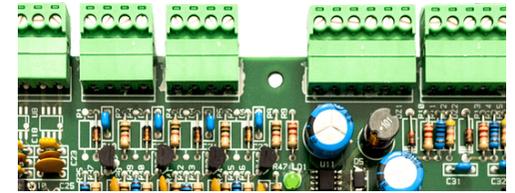


本软件设计适用于测试台和自动化机器。它的主要特点是：易用性、定制的可能性和基于安装它的机器的需求的灵活性。

硬件



NEXTERBOX硬件是由Aliauto设计开发的，它可以被认为是整个系统的核心。使该系统在灵活性和使用可能性方面具有无与伦比的特点。



我们的产品

柱塞泵和柱塞马达



37 KW
单泵 LH/RH 0-2800 RPM
系列: 综合型
工作压力: 420 BAR
最大流量: 250 L/MIN



55 KW
单泵 LH/RH 0-2800 RPM
系列: 智慧型
工作压力: 420 BAR
最大流量: 250 L/MIN



90 KW
双联泵 LH/RH 0-2800 RPM
系列: 智慧型
工作压力: 450 BAR
最大流量: 250 L/MIN



120 KW
双联泵 LH/RH 0-2800 RPM
系列: 综合型
工作压力: 420 BAR
最大流量: 250 L/MIN



132 KW
双联泵 LH/RH 0-2800 RPM
系列: 智慧型
工作压力: 450 BAR
最大流量: 250 L/MIN



160 KW
双联泵 LH/RH 0-2800 RPM
系列: 综合型
工作压力: 420 BAR
最大流量: 600 L/MIN



200 KW
三联泵 LH/RH 0-2800 RPM
系列: 综合型
工作压力: 450 BAR
最大流量: 600 L/MIN



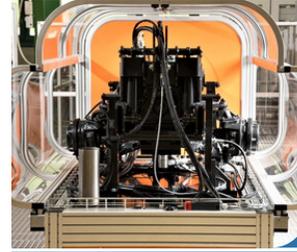
250 KW
三联泵 LH/RH 0-2800 RPM
系列: 综合型
工作压力: 450 BAR
M最大流量: 700 L/MIN



355 KW
四联泵 LH/RH 0-2800 RPM
系列: 综合型
工作压力: 450 BAR
最大流量: 1500 L/MIN

我们的产品

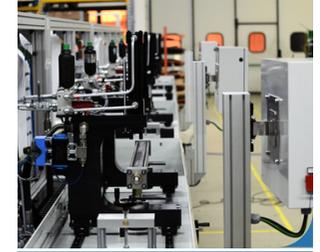
其它液压元件



传动系统
自动测试台
系列: 全自动
工作压力: 420 BAR
功率: 37 KW



油缸
自动测试台
系列: 全自动
工作压力: 1000 BAR
功率: 37 KW



油缸ISO
自动测试台
系列: 全自动
工作压力: 700 BAR
功率: 37 KW



液压阀
自动测试台
系列: 全自动
工作压力: 420 BAR
功率: 15 KW



齿轮泵
自动测试台
系列: 全自动
工作压力: 280 BAR
功率: 55 KW



分流器
自动测试台
系列: 全自动
工作压力: 420 BAR
功率: 75 KW



微型液压站
A自动测试台
系列: 全自动
工作压力: 280 BAR
功率: 22 KW



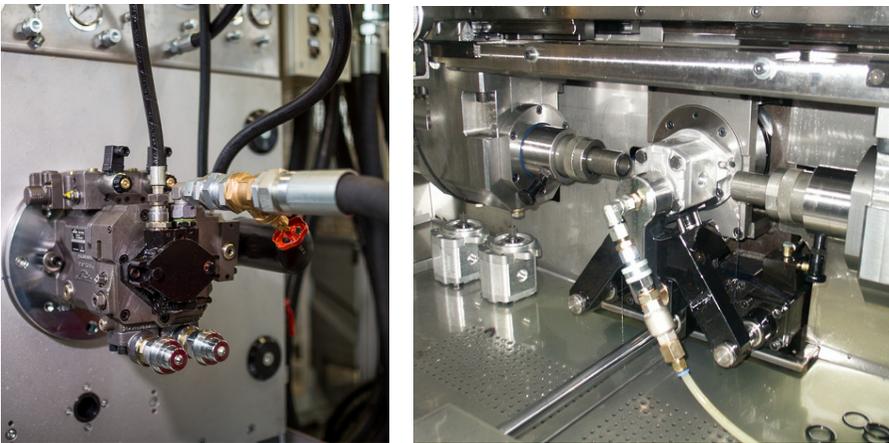
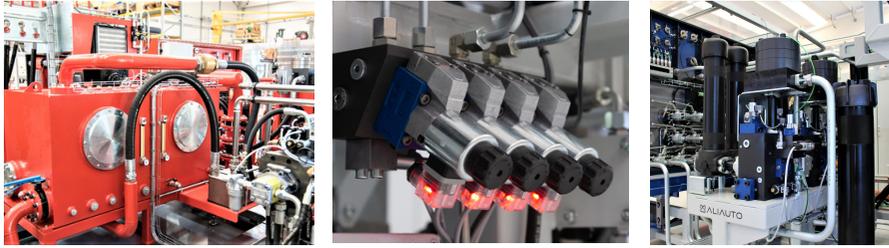
叶片泵/叶片马达
自动测试台
系列: 全自动
工作压力: 420 BAR
功率: 160 KW



摆线马达
A自动测试台
系列: 全自动
工作压力: 550 BAR
功率: 37 KW

我们的细节

使用我们的液压泵马达测试台，也可以测试其他不同的元件。自2010年以来，我们已经为众多国际制造商提供了大量的液压泵马达的测试台。



成功案例

我们能够生产=全功能的单工位或双工位测试台，可以同时测试多达四联泵。此外，它们可以与我们的整体测试系统集成，用来测、转向器、阀块和液压缸等

