

RFIK 系列 机械式液压测试仪



英国威泰科产品有限公司上海代表处

Email: china@webtec.com.cn

网站: <http://www.webtec.com.cn>

高达

- 200 lpm, 54 US gpm
- 420 bar, 6000 psi

RFIK机械式液压测试仪为农业机械和其他行走机械的液压回路的检修和试车提供了理想的解决方案。

该组件包括一个内置温度计的直接读数的流量计，一个加载阀和一个压力计，全部安装在一个坚固的钢匣子内，匣盖可拆卸。

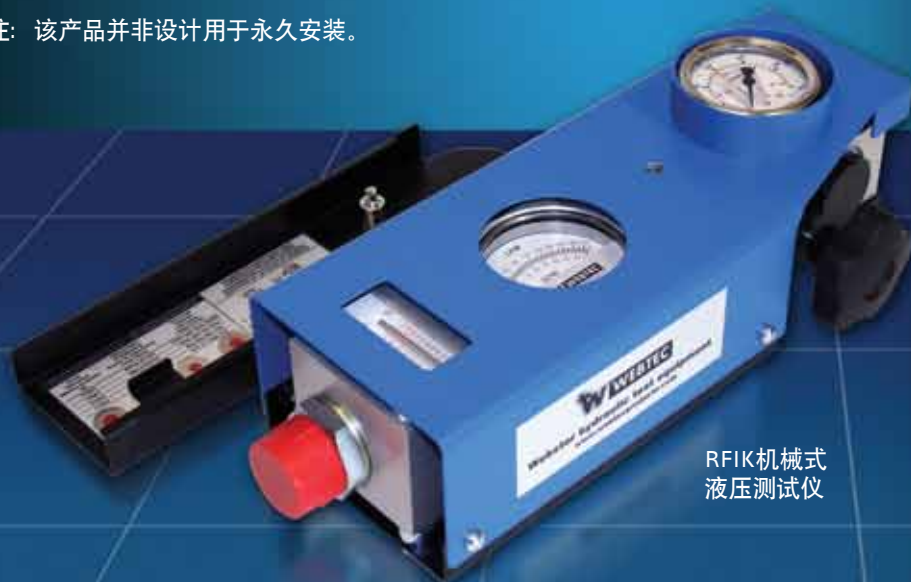
该组件无需电池，刻度表清晰易读。安装极其简单，既可以连接压力管，也可以连接回流管。加载阀和压力计可以承受逐步提高的系统压力，非常安全。

该测试组件帮助服务工程师对泵、马达、阀、液压缸和整个液压回路进行快速、准确和简便的性能测试。

注：该产品并非设计用于永久安装。

性能

- 流量: 10 – 200 lpm, 4 – 54 US gpm
- 压力: 420 bar, 6000 psi
- 内置温度计
- 允许反向流
- 无需电池
- 流量精度: 4% FSD 以内
- 刻度盘大，清晰易读
- 高达 420 bar, 6000 psi
- 使用安全，
“INTERPASS” 内部保护装置在任何流量方向上发生超压时，都保护了系统和操作者。



RFIK机械式
液压测试仪

液压元件和测试设备的专业生产商
服务于行走机械、工农业液压系统



RFIK-BU-CHN-1903.pdf
(Issue 2)

11/10

规格

型号	“校准流量范围”		进口	出口
	lpm	US gpm		
RFIK120-B-6	10 - 120	4 - 32	1" BSPP	1" BSPP
RFIK200-B-6	10 - 200	4 - 54	1" BSPP	1" BSPP
RFIK120-S-6	10 - 120	4 - 32	1-5/16" -12UN JIC 公	1-5/16" -12UN JIC 公
RFIK200-S-6	10 - 200	4 - 54	1-5/16" -12UN JIC 公	1-5/16" -12UN JIC 公

性能参数

环境温度:	-10 - 50 ° C (14 - 122 ° F)
介质类型:	液压油
介质温度:	20 - 80 ° C (68 - 176 ° F)。间断使用 (< 10 分钟) 高达 110 ° C (230 ° F)。
最大压力:	420 Bar (6000 psi)
显示:	压力计和流量计采用 2.5" (63mm) 表盘 温度计 2" (50mm) 长, 显示 20 - 120 ° C (68 - 248 ° F)
精度:	流量: ± 4% 满刻度 压力: ± 1.6% 满刻度 温度: ± 2.5 ° C (± 5 ° F)
尺寸:	310 x 105 x 120 mm (12-1/4" x 4-1/8" x 4-7/8")
重量:	5 kg (11 lbs)

构造材料

盒子:	喷漆铁盒——盒盖可卸
FI 主块:	铝 2011T6
加载阀主块:	铝 2011T6
内部零件:	不锈钢, 铜
密封件:	Viton

操作

RFIK有两个主要部件——反向流量计(RFI)和加载阀。流量计内有一个计量活塞, 由一个校准过的弹簧驱动。该活塞通过磁性驱动旋转指针, 在表盘上直接显示读数, 流量单位同时显示lpm和US gpm。温度计靠着流量计安装。温度计和流量计表盘均为抗压表盘。

加载阀直接连接流量块, 一个420bar(6000psi)压力计安装在加载阀入口部分。加载阀操作简便, 结合压力计使用, 可以灵敏地逐步控制工作范围内的系统压力。

反向流

该测试仪允许流体反向通过, 但不会测量反向流量, 指针将指向零。

安全盘片

两个内置安全盘片在440bar(640psi)时破裂但不造成外部泄漏, 在超压时提供保护。安全盘片置于暗盒中, 替代筒易。每个组件提供4个备有盘片。

校准

所有测试仪以28cSt为标准进行校准。校准证书根据需要提供——需另外收费。其他校准要求请咨询销售办公室。

安装

推荐使用至少长500mm(1.5')的软管连接。

配件

提供系列爆破盘——请咨询销售办公室。

订购

订购RFIK, 请参照上表确定型号。如果您所需型号不在上表, 请咨询Webtec销售办公室。

