



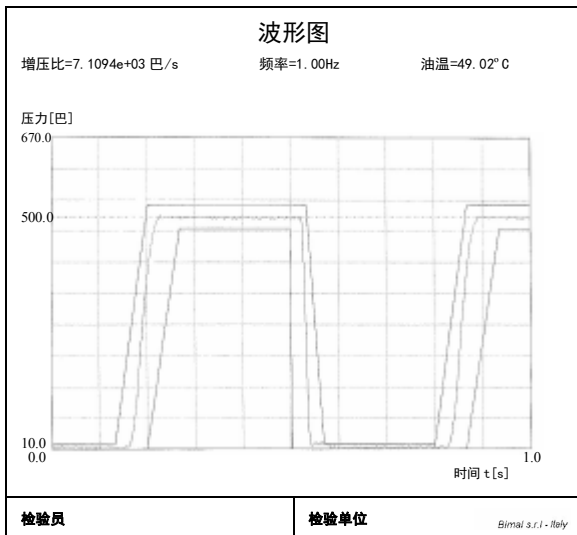
技术指标如有更改，恕不另行通知

<b>检验报告</b>		日期: 8/1/2001	检验编号 N°: 00000015
		时间: 14-53-24	
检验周期 N°	600	检验日期	08-01-2001
检验总周期	500000	试件名称	软管
废品	0	试件编号	1
加载时间 t	0.54	加载压力	80 巴
空载时间 t	0.46	检验标准	SAE J343
		检验类型	脉冲
		液压油号	Helix Ultra 5W40
		检验员	Paolo

BI1001是一种脉冲试验台，可用于测试液压元件诸如各种软管，硬管，接头，阀，快换接头以及其他元件。

**技术指标:**

- 压力脉冲设定符合SAE J343, ISO 6803标准的要求
- 最大试验压力: 1000 bar      • 最小试验压力: 80 bar
- 每脉冲位移: 230 cm3 (14 inch3)      • 最大试验频率: 1 Hz
- 最高油温130° C，带有可选HT系统的可达到150° C
- 试验性能示例（符合SAE J343标准的要求）：
  - 1根R13 2”软管，2根R15 1 ½ “软管总成，4根4SH1”软管总成
- 数显压力变送器，并有峰值记忆和模拟输出功能
- 两个歧管，一个固定而另一个可动，每个配有17个 1/2“连接件。连接件包括6个直通，5个45° 以及6个90°。只有盖子可以提供。
- 一PLC控制及管理操作，允许设定” ON” 和” OFF” 阶段，调整脉冲压力，循环计数、自动停机、温度以及监控波形。
- 若出现流体泄漏，元件断裂，循环未完成以及温度过高等任一情形，测试循环将自动停止。
- 每个循环末期，一液压装置都会冲洗测试下的元件，以防止温度在设定值下产生变化。



**安全装置:** 联锁装置避免了在打开门的状态下进行试验；窗口配有安全玻璃和铁丝网、紧急按钮，万一出现错误或故障自动停机

**动力供给:** 标准电源供给: 400 V - 50 Hz. - 27 kW; 工业冷却水温度T ≤ 20° C

**重量以及外形尺寸:** 2.400\*1.470\*1.660 (长, 宽, 高); 试验台净重1300公斤; PC组件重量为100公斤

**颜色:** 标准色: 灰色Bimal RAL 7035

**选配装置:**

**PC:** 外部系统配有个人计算机、激光打印机和最新版Bimal软件以保证试验和定期自动数据采集。

**HT:** 高温系统允许机器在油温高达150° C (302° F)下运行。



- \* PC: 定制PC组件
- \* HT: 系统油温上限为150° C

特殊规格试验机可以定购