



CETA Testsysteme GmbH
Marie-Curie-Str. 35-37
D-40721 Hilden
- GERMANY -

电话: +49 (0) 2103 / 2471-75
传真: +49 (0) 2103 / 2471-76
网址: www.cetatest.com
电子邮箱: sales@cetatest.com

CETATEST 510

CETATEST 610

CETATEST 710

CETATEST 810

CETATEST 815

CETA 900

工作原理

压力比较试验部分容积—密封基准容积	■			■	■	
专门适用于小型试验部分容积 (< 1 cm³)	■					
由试验部分容积中的泄漏造成的压力损失	■			■	■	
由试验部分容积中的泄漏造成的质量流量		■				
配有差压传感器的层流测量元件						■

试验部分评价用传感器

压阻式差压传感器 (1 p > 10 bar 电容性或者电感性, 2 者与层流测量元件组合)	■			■1	■1	■2
压阻式表压力传感器						
量热式质量流量传感器		■				

试验压力传感器

压阻式表压力传感器	■	■	■	■	■	■
-----------	---	---	---	---	---	---

测量范围

1 在1个帕斯卡阶跃中为400 Pa, 2 在1个帕斯卡阶跃中为500 Pa (检漏)	■			■1	■2	
1 在3个帕斯卡阶跃中为4000 Pa, 2 在1个帕斯卡阶跃中为5000 Pa (检漏)				■1	■2	
在10个帕斯卡阶跃中为30000 Pa (检漏) — 根据试验压力范围确定			■			
0.1 - 50 Norm-ml/min (质量流量试验) — 根据试验压力范围确定		■				
15 ml/h 至 62 l/min (在5 mbar正表压力时) 根据层流测量元件的类型而定 (质量流量试验)						■
其它范围按客户要求而定	■	■	■	■	■	■

试验模式

压力损失测量	■			■	■	
压力损失测量 — 高速 (选项A) [不能与 (选项B) (选项C) 组合使用]	选项A					
压力测量 (间接) (选项B) [不能与 (选项A) (选项C) 组合使用]	选项B					
密闭器件		可选	可选	可选	可选	
密闭器件 — 高分辨率 (0.03 ml < DV < 1.0 ml) (选项C) [不能与 (选项A) (选项B) 组合使用]	选项C					
动压测量		可选	可选	可选	可选	
压力阶跃				可选	可选	
容积测量				可选		
质量流量试验		■				
流量试验 — 层流 (直接或者间接方法)						■

其它功能

运行状态中检查 (标准)	■			■	■	
程序系列	可选	可选	可选	可选	可选	可选
预充液 (配有电子压力调节器)	可选				可选	
双通道工作 (同步)					可选	
自动功能控制				可选	可选	
充液曲线分析					可选	
温度补偿				可选	可选	

经电子调节后的试验压力范围

负表压力	■			■	■	可选
可以将负表压力和正表压力相组合 (例如: -1 bar / +1 bar 或者 -1 bar / +4 bar)				■	■	
200 mbar	■			■	■	可选
1 bar	■	■	■	■	■	可选
6 bar				■	■	
9 bar		■	■	■	■	
10 bar				■	■	
16 bar				■	■	
30 bar				■	■	
其它范围按客户要求而定	■			■	■	■

经机械调节后的试验压力范围

-1 bar / 10 mbar / 140 mbar / 1 bar / 2 bar / 3.5 bar / 6 bar (可选)					■	■
-1 bar / 1 bar / 6 bar / 9 bar / 10 bar (可选)			■	■	■	
-1 bar / 220 mbar / 1 bar (可选)	■				■	
300 bar (使用“压升”试验模式的CETATEST 810型高压压升检漏仪)					■	

可编程的试验参数

试验压力 (只能配备电子压力调节器)	■	■	■	■		可选
压力极限	■	■	■	■	■	■
阶段时间可调 (延时时间, 充液时间, 稳定时间, 测量时间, 排空时间)	■	■	■	■	■	■
不合格等级 / 返工等级	■	■	■	■	■	■
上层质量流量极限 (1 CETATEST 610), 上层/下层流量极限 (2 CETA 900)		■1				■2

接口

数字输入/输出	■	■	■	■	■	■
RS 232	■	■	■	■	■	■
Profibus DP						
以太网	可选			可选	可选	
以太网 (通过RS 232—以太网适配器)	可选	可选	可选	可选		
存储设备用USB接口 (参数存储, 测量数值和曲线)						■
CANopen						可选

气动连接

输入						
6 x 1 mm 滑入式插孔	■	■	■	■	■	■
6 mm 接头						■
输出						
聚酰胺管用6 x 1 mm 接头		■	■	■	■	
3 x 1.7 mm 接头	■					
或者: 6 mm 夹紧环		可选		可选	可选	
6 x 1 mm, 8 x 1 mm, 10 x 1 mm, 12 x 1 mm 或者更大 (根据层流测量元件类型而定)						■