



## 伺服-液压压缩框架 GEOMECSERIES



### 简介

伺服液压框架可对所有种类的岩石样品进行测试, 即从松散岩石到高强度脆性岩石。其拥有精准数控, 专门的测试软件及为单轴、三轴压缩试验所配备的专门的配件。在这一伺服框架系列中, 有着不同的类型, 其荷载能力从 1, 000KN-2, 000KN 不等。液压框架包括四个平行的、用螺丝固定于基座上的圆柱, 其可保证液压框架的高度稳定性。装于顶部的伺服控制的液压反应器, 可快速运移活塞, 并提供极高的荷载能力。伺服液压框架可以恒定位移或恒定荷载速率两种模式工作。

### 参数

GEOMECSERIES	500	U-1000	1000	2000
压缩荷载	500KN	1, 000KN	1, 000KN	2, 000KN
张力荷载	400KN	800KN	80KN	1, 800KN
刚度	600KN/mm	700KN/mm	1, 700KN/mm	2, 500KN/mm
活塞冲程	50mm	50mm	50mm	50mm
荷载速率		0. 0005-10mm/min		
垂直净空	400mm	600mm	870mm	1000mm
水平净空	400mm	600mm	450mm	500mm
体积	4m <sup>3</sup>	6m <sup>3</sup>	8m <sup>3</sup>	8m <sup>3</sup>
重量	500kg	2, 000kg	3, 000kg	5, 500kg

### 特点

- 可进行多种类型测试
- 可对低弹性、低应变的硬度较大的岩石进行测试, 因此设备有着极精准的荷载控制能力和极高的稳定性
- 根据事先设置好的应力、应变路径, 自动进行测试
- 检查样品端面是否平整及可靠性
- 坚实、耐用、无噪音