



PLINT Tribology Products
from Phoenix Tribology Ltd

DN 222 4/6 工位滑动轴承摩擦磨损试验机

DN 222 试验机是一台多工位轴承试验机，可用于测试平面滑动轴承和球面滑动轴承。伺服气动凸轮为每一个测试工位上的轴承独立地提供准静态（低循环）载荷。矢量马达驱动的驱动曲柄机构可是试件做振荡旋转运动，并且测试中每一套轴承的动作是一致的。

每一套轴承上的扭矩分别由相应的在线扭矩传感器测量，磨损量也由相应的线性可变差动传感器（LVDT）测量。标准 [COMPEND 2000](#) 序列控制和数据采集系统完成相应的控制和数据采集工作。



关键词：

- 轴承材料
- 滑动轴承
- 杆端轴承
- 磨损测量

PLINT DN 222 4/6 工位滑动轴承摩擦磨损试验机



技术规格:

振荡运动:	+/-30 度(连续手动调节)
振荡频率:	0.5 Hz (最大值)
马达功率:	5.5 kW
工位上的载荷:	120 kN