

转矩式摩擦磨损测量仪

Type: 20



力矩转换器直接和放置试样的转台相连。在加载表面上，接触盘和点接触上的杆硬度计因为盘和杆的硬度计压头可以自动平衡，因此可以进行从低载荷起的精确的摩擦磨损实验。

- 涂层磨损试验。
- 保护涂层的磨损试验。
- 各类型盘的摩擦磨损试验。

特点:

- 盘—盘式摩擦磨损测量、
球—盘式摩擦磨损测量。
- 采用高速旋转转台。
- 搭载有转矩传感器。
- 平衡臂结构可以应对各种试验。

转矩式摩擦磨损测量仪

Type: 20

技术参数:

TYPE:20	
转速	10~3000rpm (最大 999,999 次 附带转速积算仪、数显转速计)
驱动电机	无刷马达
测量范围	0~4000g/cm
转台	φ5inch
压头移动范围	从转台中心到外周
安全装置	过负载安全装置 (OVERLOAD) 高频杂音防止电路
动态应变放大器	零点调整 数字伺服自动归零方式 输出 (非线性) 0~±5V (±0.05%FS 以内) 灵敏度切换 0/100/50/25/10%FS SN 比 60dB (最大灵敏度) 响应频率特性 2kHz / -3dB 滤波器 1/10/100HZ/PASS (低通滤波器)
使用环境	0~50°C 85%RH 以内 但不会结露
电源	AC100V 50/60Hz
主体尺寸	W630mm x D310mm x H470mm
配件	取样盘 φ5 英寸 1 台、球压头 1 套、成套组合砝码 1 套、 中继电缆 1m、电源线 (2P、带 E 地线 2m) 1 根、地线 1 根、 配件罩 1 个、零件盒 1 箱、操作说明书 1 份
选配	摩擦磨损解析软件、 各种测头等