

**仪器名称：旋转流变仪 MCR302**

**技术参数:**

**技术规格：**

|  |  |
| --- | --- |
| **型号** | **MCR 302** |
| 轴承 | 空气 |
| 配置高精度光学解码器的EC马达（无刷直流马达） | 是 |
| 无信号漂移的最大扭矩 | 是 |
| 旋转模式最小扭矩 | 0.01 Nm |
| 振荡模式最小扭矩 | 0.002 Nm |
| 最大扭矩（旋转和振荡） | 200 mNm |
| 扭矩分辨率 | 0.1 nNm |
| 应变角度范围 | 0.1 ～ ∞ rad |
| 角位移分辨率 | 0.01 rad |
| 最小转速 CSS | 10-9rad/s |
| 最小转速 CSR | 10-9rad/s |
| 最大转速CSS/CSR | 314 rad/s |
| 最小角频率 | 10-7 rad/s |
| 最大角频率 | 628 rad/s |
| 法向力范围 | 0.005 ～ 50 N |