**》型号和应用**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **特性** | **VDT+ 法兰式空心轴** | **VDH+ 带平滑/键槽空心轴** | **VDS+ Smooth / keyed shaft or involute shaft** |
| 功率密度 | ++ | ++ | ++ |
| 高定位精度 | ++ | ++ | ++ |
| 扭转刚度 | +++ | ++ | ++ |
| 平滑运行 | +++ | +++ | +++ |

**》技术数据**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **VDT+ 法兰式空心轴** | **VDH+ 带平滑/键槽空心轴** | **VDS+ Smooth / keyed shaft or involute shaft** |
| 速比 | i | 4 - 40 | 4 - 40 | 4 - 40 |
| 最大回程间隙 | jt[arcmin] | 标准 ≤ 3 | 标准 ≤ 3 | 标准 ≤ 3 |
|  |  | 降低 ≤ 2 | 降低 ≤ 2 | 降低 ≤ 2 |
| 最大加速力矩 （每小时最多循环 1000 次） | T2B[Nm] | 28 - 1505 | 28 - 1505 | 62 - 1505 |
| 最大输入转速n | n1Max[rpm] | 6000 | 6000 | 6000 |

**》可用选件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **VDT+ 法兰式空心轴** | **VDH+ 带平滑/键槽空心轴** | **VDS+ Smooth / keyed shaft or involute shaft** |
| **输出轴形式** |  |  |  |
| 光轴输出 |  |  | • |
| 键槽输出轴 |  |  | • |
| 带渐开线齿轮的输出轴 |  |  | • |
| 输出法兰 | • |  |  |
| 空心轴接触面 |  | • |  |
| 空心轴接触面，后侧 |  | • |  |
| 法兰式空心轴 | • |  |  |
| 两侧的轴 |  |  | • |
| **输入轴形式** |  |  |  |
| 安装电机版本 | • | • | • |
| **型号** |  |  |  |
| 食品级润滑 | • | • | • |
| 抗腐蚀性 a) | • | • | • |
| **配件** |  |  |  |
| 联轴器 | • |  | • |
| 齿条 | • |  | • |
| 小齿轮 | • |  | • |
| Shrink disk |  | • |  |
| 法兰轴 | • |  |  |