SKF UCP / UCPX

立式带座球轴承选型资料

紧定螺钉锁紧 | 轴径、中心高与孔距核对 | 核验日期 2026-10-01

本页整理 SKF UC 系列中的 UCP 204/H、UCP 205/H、UCPX05 三个立式带座球轴承单元，均属于公制轴、紧定螺钉锁紧目录组。同轴径型号的安装尺寸仍可能不同。[1]

规格参数

锁紧方式：紧定螺钉。d、H、J 分别为内孔直径、中心高度和底脚安装孔距，见厂家第10页。[1]

完整型号	内孔直径 d	中心高度 H	安装孔距 J
UCP 204/H	20	33.3	95
UCP 205/H	25	36.5	105
UCPX05	25	42.9	121

尺寸单位为 mm。型号、d/H/J 见厂家 UC 目录印刷页10（PDF索引9）；保留 /H 与 X 系列标识，不据轴径自行合并型号。[1]

选型核对

1. UCP 205/H 与 UCPX05 的内孔同为25，但 H、J 不同；UCP 204/H 的轴径也不同。应核对完整型号及安装基准。

2. 除本表尺寸外，还需核对底座长度、安装孔槽、轴配合和锁紧要求。不能只凭轴径判断底脚互换或连接可靠性。

3. 本页未列锁紧扭矩、寿命计算、工况允许载荷或原厂包装数量；载荷和转速需结合厂家条件另行核算。

厂家来源与资料说明

[1] SKF Ball bearing units UC range - Europe：印刷页10 / 1.1表
核验日期：2026-10-01；公开目录参数整理，最终以厂家现行目录为准。

本资料由惠州飞讯云商互联网服务有限公司依据厂家公开目录独立编制，为原创中文选型整理，非厂家证书或原厂图纸。最终以厂家现行目录为准；本资料不表明厂家授权、供货承诺或特定设备适配结论。