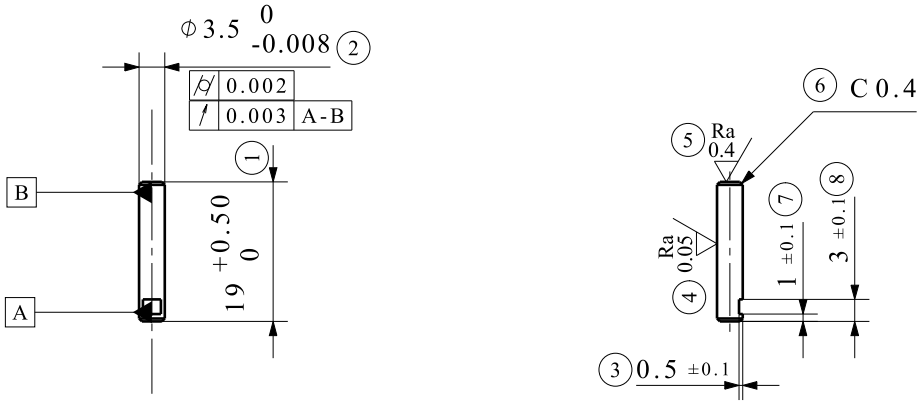
版本号
A1
2026.8.29

14T0200005



技术要求：

1. 零件材质为 氧化锆陶瓷，密度≥6.00g/cm³，抗弯强度800MPa；断裂韧性 KIC≥8 MPa·m1/2；
2. 外观检测:40倍体视显微镜全检工作面缺陷 ；无回收掺杂料，无内部无裂纹，无超标气孔；
3. 表面无划痕、崩边、麻点、微裂纹等缺陷；
4. 成品超声波清洗烘干，无油污、磨料残留，本色无镀层、无喷涂；
5. 严禁敲击装配，适配微型水泵水冷 / 乙二醇介质；
6. 最高连续工作转速 10000rpm，长期高速无异常磨损，无跳动异响；
7. 未注公差按 GB/T 1804-m；
8. 冷热冲击 - 40°C~120°C无开裂、变形，耐介质腐蚀，满足长期高速静音运行要求；

参考零件号
参考零件版本号

图幅	标记	处数	分区	更改文件号	签字	日期	Y-TZP				
A4							MLD-16W水泵				轴
	设计			标准化			页数	重量	件/合	比例	14T0200005
	校对			审定			(1/1)	(g)	(1)	(1:1)	
	审核			批准							
	工艺			日期			共 张		第	顾客图号	版本张号