MICROCRE 研润光机

YRWT系列 多齿分度台

产品资料摘要

型号 YRWT 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

原始资料说明：旧URL为YR140-205，原站正文型号写为YRWT系列；具体型号与配置需确认。



产品图片摘自原站 具体外观与配置以确认资料为准

技术参数摘录

以下为原站参数摘录。多型号及不同测试条件的并列数值请结合原始技术表阅读，不作为单一型号的统一配置承诺。

参数项目	原站列示数值或说明
台面直径	精度 | 备注
(mm)	(峰峰值) (”)
φ205	0.2 |
φ108	0.3 |
φ100	0.3 | 立卧两用
φ140	0.2 | 标定台军品配套
φ160	立、卧0.2 | 立卧两用

参数项目	原站列示数值或说明
φ450	0.5 | 加工型
φ275	0.5 |
二、YR系列多齿分度台的结构	分度台主要有一对多齿盘和升降、锁紧机构组成。多齿盘是一对直径、齿数、齿形等相同的平面向心齿轮，它的每一个齿的形状、精度、节距等几乎相等，在上、下两齿盘的相互啮合中，由于齿的啮合平均效应作用，使其获得极高的分度精度。升降、锁紧机构是由偏心装置组成，它主要保证上齿盘平稳升降和旋转，并使上、下齿盘在啮合时获得恒定的轴向正压力，使上、下齿盘紧密啮合。

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/YR140-205.html

上海研润光机科技有限公司 | 400-812-7833 / 021-58391850

邮箱 shanghai@yr17.net

地址 上海市奉贤区南奉公路1478号

本资料为产品信息摘要，不是检验报告、校准证书或产品合格证明。