



MR-30028 - 精密晶片旋转台

SMARSHIFT MR-30028 旋转平台是一款大面积旋转台，直径 300 毫米，大孔径 110 毫米。它具有高转速、高扭矩和长使用寿命等特点，而且精度极高。它占地面积小，外形低矮，可简化与现有系统的集成，并为您的应用留出足够的空间。

应用

MR-30028 旋转台专为晶圆旋转平台而设计。作为一个最大可容纳 300 毫米（12 英寸）晶圆的平台，它可用于计量方法（如反射测量、反射光谱、光谱椭偏仪（VASE）等）或制造（用于晶圆键合、EUV 光刻等）。其他应用领域包括光子学工业和天文学中较重物体的光学对准。
行程：∞ 尺寸（毫米）：300 × 28 重量：5 千克

	Mechanical
Travel [°]	∞
Max. Normal Force [N]	1000
Dimensions [mm]	300 × 28
Weight [g]	5000
Aperture [mm]	110
	Material
Base Material	Aluminum, black anodized
	Closed-Loop
Sensor Types	S
Sensor Resolution [μ°]	<1
Closed-Loop Angular Velocity [°/s]	540