

MLS-92122 - 精密线性工作台

SMARSHIFT MLS-92122 是一款采用电磁直接驱动的精密线性平台。其紧凑的尺寸简化了与现有系统的集成，并为您的应用留出了足够的空间。由于与 SMARBOTIC 模块化系统兼容，它可以与 CLS 系列和其他 SmarAct 定位器轻松组合。

应用

MLS-92122
专为工业制造中的高要求任务而设计，包括微组装、拾取和贴装操作，以及粘合工艺中部件的对准和调整。其他应用领域还包括高精度计量（如飞扫程序）和超精细增材制造。它的承载能力更强，能够承受更重的重量，非常适合于对精度和坚固性都有要求的应用。
行程：65 毫米 尺寸（毫米）： 92 × 122 × 17 重量：640 克

	Mechanical
Travel [mm]	65
Continuous Force [N]	7.5
Peak Force [N]	22
Max. Normal Force [N]	125
Moved Mass (unloaded) [g]	400
Max. Lift Force [N]	3
Dimensions [mm]	92 × 122 × 17
Weight [g]	640
	Material
Base Material	Aluminum, black anodized
	Closed-Loop
Sensor Types	SC
Max. Acceleration (no load) [m/s^2]	45
In-Position Stability [nm]	±5
Sensor Resolution MCS2 [nm]	1

生成规格说明书：02.11.2026 -
版权所有 © 2026 SmarAct GmbH • 保留所有权利。
SmarAct GmbH | Schuette-Lanz-Strasse 9 | 26135 Oldenburg | 德国 T: +49 441 – 800 879 0 | 电子邮箱：info-de@smaract.com

Uni-Directional Repeatability MCS2 [nm]	±40

版权所有 © 2026 SmarAct GmbH • 保留所有权利。
SmarAct GmbH | Schuette-Lanz-Strasse 9 | 26135 Oldenburg | 德国 T: +49 441 – 800 879 0 | 电子邮箱：info-de@smaract.com