

SMARPOD P-SLC-24

SMARPOD P-SLC-24 的有效载荷最大可达 5 N。在尺寸几乎相同的情况下，P-SLC-24 在 X 方向的行程更大，达到 102 毫米。

旋转行程值是以顶板表面为支点给出的。

对于不同的姿势，整个系统的整体尺寸可能会更大。更多信息，请参阅下载区的 CAD 模型。

重复性是在每个系统的顶板上方约 20 毫米处，在全行程范围内，针对单个自由度测量的。对于较短的行程范围，数值可能会更好。

如需了解其他尺寸和行程，请随时与我们联系。

大型**SMAR**POD 以 SLC-24 平动平台为基础，在 X 方向上提供 102 毫米的大行程。

	Mechanical
Travel [mm]	102 (X); 62 (Y); 17 (Z)
Travel [°]	33 (Θx); 33 (Θy); 36 (Θz)
Max. Normal Force [N]	5
Max. Horizontal Force [N]	2.5
Dimensions Base Plate [mm]	195 x 91
Height of Platform above Ground [mm]	81
Weight [g]	1890
	Closed-Loop
Sensor Types	SC
Smallest Increment [nm]	1
Smallest Increment [µ°]	3
Uni-Directional Repeatability MCS2 [nm]	± 50
	Options
Vacuum Options	HV (1E-6 mbar); UHV (1E-11 mbar)
Non-Magnetic Option	Yes (-NM)

生成规格说明书：03.11.2026 -
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