

SMS-20-20 - 矩形孔径

四个可独立移动的叶片平行排列成两对，彼此呈矩形。该装置可独立确定开孔的宽度和高度，边长从 0 毫米到 20 毫米不等。位置传感器可对每个叶片进行闭环定位，从而在 20 x 20 毫米的外壳窗口内精确确定开孔的大小和位置。可提供用于高真空和超高真空环境的专用型号。还可提供定制版本。请随时与我们联系，讨论您的具体要求。 SMS-20-20 由两个垂直方向的单缝组成。完全电动化，可精确确定矩形孔径的大小和位置。

	Mechanical
Dimensions [mm]	85 x 85 x 21
Weight [g]	275
	Open-loop
Velocity [mm/s]	> 20
Open-Loop Resolution [nm]	< 1
	Closed-Loop
Sensor Resolution MCS2 [nm]	1 (S) 4 (L)
Uni-Directional Repeatability MCS2 [nm]	± 40 (S,L)
Sensor Resolution (H)CU [nm]	100 (L)
Uni-Directional Repeatability (H)CU [nm]	± 300 (L)
	Options
Material Options	Steel base (-ST); Titanium base (-TI); Black anodized (-BK)
Vacuum Options	HV (1E-6 mbar); UHV (1E-11 mbar)
Non-Magnetic Option	Yes (-NM)

生成规格说明书：25.11.2026 -
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