

SMS-20-0 - 矩形孔径

两个可单独移动的叶片，其边缘相互平行，可在水平方向上将缝隙宽度设定在 0 至 20 毫米之间，同时可在 20 毫米乘 20 毫米的外壳窗口内确定缝隙位置。位置传感器可对每个叶片进行闭环定位，以精确确定外壳 20 x 20 毫米窗口内的孔径大小和位置。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。如需讨论您的具体要求，请随时与我们联系。 SMS-20-0 由电动单缝组成。其内部设计可在 20 毫米的工作范围内精确定位狭缝边缘和狭缝开口。

	Mechanical
Dimensions [mm]	75 x 75 x 20
	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：05.11.2026 -
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