

SLC-2430-F - 闭环低温台

SLC-2430-F 是 SmarAct 闭环低温平台中最紧凑的定位平台。由于尺寸小，它特别适用于空间有限的低温应用。结合其无与伦比的定位性能，它在量子计算等低温量子技术领域具有无与伦比的独特价值。

如需了解更多信息，请随时致电 +49 441 - 800 87 90 或发送电子邮件至 info@smaract.com 联系我们的团队。
行程范围 16 mm 长度：30 mm 闭环分辨率： 0.5 纳米

	Mechanical
Travel [mm]	16
Scan Range [µm]	~ 1 @ 4 K; 5 @ 300 K
Blocking Force [N]	⩾ 2
Max. Normal Force [N]	30
Max. Lift Force [N]	⩾ 1
Dimensions [mm]	30 x 28 x 14
Weight [g]	60
	Closed-Loop
Velocity [mm/s]	> 1 @ 4 K; > 20 @ 300 K
Open-Loop Resolution [nm]	< 0.5
Uni-Directional Repeatability MCS2 [nm]	± 25
Uni-Directional Repeatability, 1 mm Travel MCS2 [nm]	5
	Options
Vacuum Options	UHV (1E-11 mbar)
Non-Magnetic Option	Yes (-NM)

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