

新闻发布

FAULHABER的新型增量式编码器IERF3 L

精度最高的高端编码器

FAULHABER正在通过超精密增量编码器IERF3

L扩大其产品范围。该设备采用光学测量原理和最先进的芯片技术，提供了最高的分辨率、优秀的重复精度和出色的信号质量。在典型应用中，定位精度为 0.1° ，重复精度为 0.007° 。这使得该编码器成为受限空间内高精度定位应用的完美解决方案。

IERF3 L可提供三种尺寸，与BXT系列的纽扣直流无刷电机最佳匹配。该设备可提供的直径为22 mm、32 mm和42

mm，还可根据需要进行定制。该编码器配备线驱动器作为标准配置，可确保互补输出信号和可靠的数据传输（特别是使用长连接电缆时）。

该编码器具有非常高的定位精度和重复精度，完美适用于要求苛刻的定位应用，如计量或包括激光器、显微镜和望远镜在内的光学系统。IERF3

L还可用于自动化技术，例如半导体生产或机器人。它作为光学编码器，也不受磁场干扰。

如有任何疑问，请联系FAULHABER技术支持。



FAULHABER的新型增量式编码器IERF3 L
© FAULHABER

新闻联络 (中国)

FAULHABER Drive System Technology
Yu Zhengfei
1F, Building 7, No. 101, Chen Menjing Road, Taicang City, Jiangsu
Province
P.R. China

电话 +86 (0) 512 5337 2626
redaktion@faulhaber.com

新闻联络 (瑞士、意大利)

FAULHABER SA
Ann-Kristin Hage-Ripamonti 女士 (市场部)
6980 Croglio
Switzerland

电话 +41 91 61 13 239 · 传真 +41 91 611 31 10
marketing@faulhaber.ch