

新闻发布

SXR系列产品为高要求应用领域提供更高功率

FAULHABER依靠高效直流有刷电机扩大产品范围

新款1218 SXR和1228 SXR型直流有刷电机——

灵活性更高，应用范围更广。这些新型直流电机不仅扩大了FAULHABER产品范围，还为微型驱动系统在性能和多用性方面创立了新的标准。

新型SXR电机的标配性能更高，可选配置范围更广，更适合现代化驱动方案的技术要求。除了可以在3V到18V之间灵活选择电机电压外，还有不同的轴承配置可供选择。此外，这些电机还可以按客户要求定制，比如前后轴的改型，以及真空和温度环境条件选项。转子平衡经过优化，确保产品使用寿命更长，工作稳定性更高。

SXR系列新型电机的技术核心是铜填充系数高，并采用直接线的新型六角绕组。与传统绕组相比，该技术大大提高了产品的性能和效率。此外，由于采用新等级磁铁，磁感应强度和温度稳定性得到提高。

兼容性和灵活性更高，适合不同应用场合

SXR系列电机的所有部件都符合RoHS规范要求，电气连接的配置选项灵活多样。该系列产品的主要市场是对电机质量、可靠性和功率密度要求高的各种高科技产业，其中包括：假肢、外科手术器械、计量、半导体加工和自动化行业。

新型SXR电机与众多FAULHABER产品相兼容，比如FAULHABER最新款14GPT行星减速箱。它们共同打造直径兼容、高效紧凑、价格合理的优秀技术方案，尤其适合对精度和可靠性要求高的应用场合。

[269 Wörter / 1.894 Zeichen]



1218 SXR和1228 SXR新型直流有刷电机。

© FAULHABER

新闻联络 (中国)

Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG
Tian Caiping
Eastern Block, Incubator Building, No. 6 Beijing Road West
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
Schweiz

电话 +41 91 61 13 239 · 传真 +41 91 611 31 10

marketing@faulhaber.ch