

新闻发布

GPT系列新款低噪音减速箱

安静作业：22GPT LN和32GPT LN

FAULHABER广受市场认可的GPT系列再推两款新品：22GPT LN和32GPT

LN。这两款新型减速箱可出色实现安静高效作业，专为对降噪要求极高的应用而设计，例如实验室、光学设备、医疗应用或测试测量系统。

小巧、强劲、安静

这两款低噪音新品延续了 GPT

系列的核心优势：高扭矩输出、紧凑结构设计与久经市场检验的可靠性能。间歇运行下，22GPT LN和32GPT LN可分别提供高达2.2 Nm和8 Nm的扭矩，还能应对高达4 Nm和12

Nm的随机峰值扭矩。得益于优化设计和塑料齿轮输入级，两款产品的运行噪音显著降低，而产品性能、结构坚固性与使用寿命均保持原有高水平。相较于 GPT

系列标准版产品，这两款低噪音型号的降噪幅度最高可达10 dB。

严苛环境适用

产品采用不锈钢外壳设计，即使在严苛工况环境中也能提供稳定可靠的防护性能。减速箱的额定温度范围宽广，覆盖 -30°C

至+110°C，且即使在频繁或突发的负载变化下，它们也能保持高效率。这使其成为高扭矩电机的理想配套部件。

这两款低噪音新型号不仅技术性能卓越，而且性价比极高。由于针对敏感环境进行了噪音性能优化，用户不仅能享受到 GPT 系列久经考验的成熟技术，又能获得出色的低噪音运行体验。



[图 1]

安静作业：22GPT LN和32GPT LN© 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