

## R32HT 减速器提供高转矩以满足具有挑战性的性能要求

全球运动控制解决方案提供商 Portescap 兴奋地宣布，推出新型 R32HT 减速器，微型电机附件产品组合又添新产品。此款全金属高转矩减速器采用行星布局设计，外径为 32mm，可安装在 Portescap 35GLT 系列有刷直流电机（有刷直流电机产品组合中尺寸最大且功能最强的电机之一）上。

R32HT 可提供高达 9Nm 的最大连续转矩，成为 Portescap 现有 R32 和 R40 减速器之间较高转矩的理想选择。在特定转矩水平下，R32HT 更为可靠，效率更高，能够有竞争力的价格点下同时确保高精度性能。也可以根据特定应用需求定制此款减速器。

此款高转矩减速器非常适合在相对狭小的封装中需要极高转矩的应用；其新型轴承系统也使其非常适合具有较高径向载荷的应用。具体示例包括机器人、航空航天和国防以及工业电动工具行业中的服务机器人、电动夹具、导弹鳍式传动器和电动手持工具（包括扳手、螺丝刀和园艺剪）。

### 关于 [Portescap](#)

Portescap 提供业界最广泛的微型电机和特种电机产品，包括空心杯[有刷直流电机](#)、[无刷直流电机](#)、永磁式步进电机、减速机、数字直线电机和磁盘技术。70 多年来，我们的产品满足了众多应用领域的不同运动控制需求，包括医疗、生命科学、仪器仪表、自动化、航空航天和商业领域。

Portescap 在美国和印度均设有制造中心，并且研究与开发中心分布于美国、中国、印度和瑞士，共同形成了全球产品开发网络。