精选快讯　软件快讯　2026年11月17日 12:43

迈来芯发布MLX90901触觉指尖模组，实现三维力感知且精度达10%

要点

- 迈来芯正式发布MLX90901触觉指尖模组，这是该公司首款机电一体化产品。
- MLX90901核心采用Tactaxis®磁传感技术，能够同时检测法向力和两个方向的切向力，从而实现三维力感知。
- 据迈来芯介绍，MLX90901的研发历时四年。

迈来芯正式发布MLX90901触觉指尖模组，这是该公司首款机电一体化产品。该模组内部集成了传感器、磁体、弹性体和电路，旨在为机器人等应用提供高精度的触觉反馈能力。

MLX90901核心采用Tactaxis®磁传感技术，能够同时检测法向力和两个方向的切向力，从而实现三维力感知。在性能参数上，该模组最大法向力支持15N，切向力支持4N，满量程精度达到10%，典型分辨率为200mN。

据迈来芯介绍，MLX90901的研发历时四年。目前，配套该模组的DVK90901评估套件已即日起开始供货，方便开发者进行系统集成与测试。

报道来源：autohome

来源网站：https://www.inews.today/