

用于可穿戴设备的超紧凑扫描仪

多年积累的精密加工技术所诞生的突破性产品



转速	1000 ~ 8000r/min
抖动	0.01 ~ 0.15%
倾斜	80 ~ 200 arcsec
电机功率 (不含电路)	30mW ~ 500mW

※注：开发产品，规格可能会发生变化，恕不另行通知。

应用领域 适用于空间紧凑的激光扫描场景



平视显示器



三坐标测量机



激光雷达
(小型无人机)



激光雷达
(用于自主移动机器人)



AR眼镜



VR



全息摄影

技术路线图

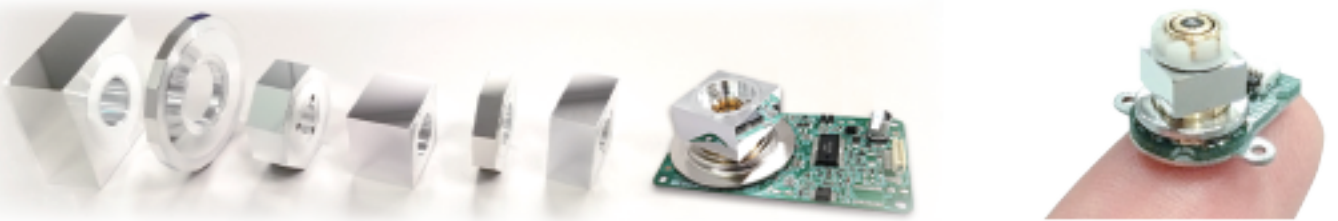


激光雷达战略 聚焦市场： 精度多边形镜与扫描马达

以办公设备为中心，多面镜拥有压倒性的全球供应实绩

激光打印机/多功能一体机市场的多面镜量产供应：月产量120万台，累计出货量突破1亿台

发挥多面镜与扫描马达优势的激光雷达目标市场



自动驾驶汽车

最适合SLAM的激光雷达



Lv3~5: SLAM

- 探测距离：300m
- 水平探测角度：120~130°
- 高反射率：98%@1550nm



自动驾驶出租车



自动驾驶卡车

工业自动化

通过同时测量距离与速度，为从生产线到仓储及物流的全流程提供超高精度的监控与控制，具体应用包括：

- 瞬时检测高速传送带的微减速以及机械臂高速、不规则的运动
- 自主移动机器人(AMR)的超高精度导航
- 3D盘点与实时仓储空间优化
- 月台处货车的自动装载辅助
- 干线运输与最后一公里配送的自动化



高速作业机器人的“眼睛”



高密度AMR群控群办运营

香港: 创意电子有限公司 (852)2410 0623

指定系内业务对接公司:

深圳: 创能电子(深圳)有限公司 (755)8348 0330

广州: 广州市意堡电子有限公司 (020)8351 1853

如信息有误, 有奖纠错。(邮件至NIDEC.Marketing@weltronics.com)

www.weltronics.com

注: 其他办事处联系方式请查询公司网址或邮箱咨询!

上海: 能意恒电子贸易(上海)有限公司 (021)6095 2881

北京: 北京伟创达电子元件有限公司 (010)6298 2798

LEA: N2P-260616



创意电子有限公司
Weltronics Component Limited

