

持久耐用

XtrAlign 激光仪系列

坚固的直线激光仪、单点激光仪和十字线激光仪，
专为严苛工业环境设计

XtrAlign 系列激光仪专为高要求的工业应用而设计，涵盖多种型号：HY 型号采用绿色激光光源，HD 和 FD 型号则使用红色激光光源。

FD 型号投射红色激光线，采用固定焦距。

相比之下，HY 和 HD 型号支持点、线、十字多种投射模式，并可手动对焦。

HU 型号配备非对称固定焦光学系统，支持红色或绿色激光线投射。

产品特性

- 不锈钢外壳
- 防护等级 IP 67
- 抗冲击等级 IK 10
- 线平直度： $\pm 0.050 \text{ mm/m}$
- 使用寿命 $\geq 30,000$ 小时

精准·强大
完美集成

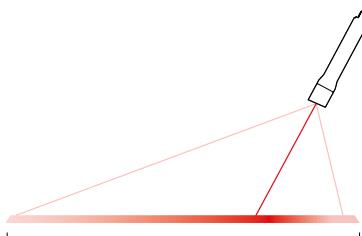


适用于低安装位置的特殊光学部件

XtrAlign HU 激光仪

XtrAlign HU 激光仪专为平行于表面的精准激光投射而设计。凭借其独特的非对称光学设计，使激光线以相对于激光器纵向轴的45°角投射，而非从出光窗口正面射出，从而实现贴近表面的平行投影。

在水平安装时，激光线从出光窗口正下方开始投射，沿整条线均匀分布亮度。此智能设计使其成为集成至设备中的理想选择，即使在安装高度极低或空间极为狭小的应用环境中也同样出色。



标准光学部件亮度分布



XtrAlign HU 激光仪特殊光学部件亮度分布

产品优势

- 工业级设计，应用广泛
- 降低报废率，节约成本
- 增强可视性，提高工艺可靠性
- 操作更快更灵活，节省时间

联系我们！

电话 +86 21 5047 8881

邮箱 info@lap-laser.com

LAP Laser

LAP CN



镭尔谱激光应用技术(上海)有限公司
中国上海市浦东新区峨山路91弄61号
陆家嘴软件园10号楼4楼东区
邮编 200127



More about
our line lasers