

科瑞朗(Kreon) 为各类应用提供高科技、高精度测量臂：逆向工程、CAD比对、质量控制和3D检测。

Ace测量臂均有6轴和7轴系列供您选择。6轴臂主要用于点测，7轴臂则多用于扫描。

内置电池、Wifi和温度调节功能使Ace臂高效工作，是您的不二选择。

## 关于我们

我们始终坚信的价值：

- ▶ 性能
- ▶ 技术
- ▶ 质量
- ▶ 创新
- ▶ 可靠

为了使客户满意，我们提供最优解决方案以满足他们的期望和需求。

近30年来，科瑞朗科技致力于研发和生产高科技、高标准产品。我们的使命是为客户提供高品质方案，节约时间与成本，提高生产率。

## Ace系列

当艺术遇到精度



## Ace Skyline 扫描臂

3D扫描完美组合

Ace Skyline 集合了科瑞朗(Kreon)最尖端的两款产品：Ace测量臂和Skyline 3D扫描仪，该高性能方案可用于接触和非接触式检测。Skyline扫描仪能瞬间捕捉细节，数字化呈现各类物件。



9  $\mu$ m 精度

25  $\mu$ m 线分辨率

200 mm 激光线宽

600.000 pts/sec

采集速度

\*最优参数视Skyline扫描仪型号而定

Skyline 系列扫描仪包含以下三款

- Skyline **EYES** 最精确
- Skyline **WIDE** 最迅速
- Skyline **OPEN** 最经济

## Track Ace

Ace测量臂追踪方案可以在待测物件周围任意移动

- ▶ 大量程
- ▶ 精准定位
- ▶ 最大测量直径 160m



## AirTrack系列

AirTrack Handheld 手持式跟踪方案

- ▶ 大空间测量
- ▶ DPR 允许扫描仪、物件或跟踪仪在测量过程中移动
- ▶ 符合人体工程力学的轻巧设计
- ▶ 高精度和高速度
- ▶ 操作灵活

AirTrack Robot 机器人跟踪方案

- ▶ 接触和非接触式检测独特方案
- ▶ 机器人路径和测量动作完美契合
- ▶ 独立于机器人精度
- ▶ CAD模型内直接编写机器人路径
- ▶ 简单的离线编程
- ▶ 强大且灵活的集成



# 扫描仪多种选择

伴您左右

# 60

位代理商  
分布世界各地



www.kreon3d.cn

KREON Technologies  
19, Rue Columbia ESTER Technopole  
87068 LIMOGES Cedex (FRANCE)  
Phone: +33 555 42 80 40 Fax: +33 555 42 80 08  
E-mail: contact@kreon3d.com

科瑞朗不同系列扫描仪可满足客户的各种需求。  
所有扫描仪均可集成探针，结合接触式和非接触式检测。



测量臂



CMM/CNC



机器人  
(AirTrack)

兼容性:

Solano Blue

适用于闪亮表面  
蓝色激光  
轻巧

25  $\mu\text{m}^*$



Solano CMM

经济型选择  
红色激光

30  $\mu\text{m}^*$



Zephyr III 50

高分辨率 15 $\mu\text{m}$   
600 000 点/秒 高速度  
高精度  
蓝色激光

5  $\mu\text{m}^*$



Zephyr III 150

150mm 激光线宽  
600 000 点/秒 高速度  
高精度  
蓝色激光

14  $\mu\text{m}^*$



Zephyr II Blue

适用于闪亮表面  
迅速  
高精度  
蓝色激光

10  $\mu\text{m}^*$



产品概览

\*根据ISO 10360-8标准 MPE (P[Size.Sph.All:Tr:ODS])