

京津冀激光跟踪仪工装检具检测调整，大型设备型面检测，第三方资质检

产品名称	京津冀激光跟踪仪工装检具检测调整，大型设备型面检测，第三方资质检
公司名称	华盛达测量技术（天津）有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:API 型号:OT2
公司地址	天津市津南双港镇联东U谷15-1-601
联系电话	18522313186

产品详情

美国自动精密工程公司全新一代激光跟踪仪omniitrac 2是api公司继t3激光跟踪仪之后又一杰出力作。ot2激光跟踪仪以美国自动精密工程公司研发的innovo智能测量系统平台为基础，使激光跟踪仪的功能更强大，表现更卓越。

i-vision靶球自动锁定功能

i-vision功能使得ot2激光跟踪仪具有自动跟踪锁定靶球的功能。测量时，操作者可将注意力集

中在待测物上，而不必担心断光、接光的问题的出现。因为具备i-vision功能的激光跟踪仪会自动锁

定靶球，即便断光，也会自动搜寻到靶球的位置并迅速将激光束对准靶球的中心进行跟踪。i-vision

功能具有超过30°的工作范围，让您的测量随心所欲。

self-diagnostics自我诊断功能

精密测量要求仪器在各种工作环境中保持稳定的工作状态，所以在不同的工作环境中充分了解仪

器自身的工作状态就变得十分重要。self-diagnostics自我诊断功能可使ot2激光跟踪仪在工作中实

时向操作者显示其自身的工作状态，从而排除微震、升温、光强不足等因素给测量工作带来的影

响。adm-maxx为您展示超高精度 adm-

maxx较上一代adm测量系统表现更加卓越，在测量中为您提供更高的精度、更出色

的稳定性、以及更远的有效测量范围。 shake to drive靶球召唤功能

ot2激光跟踪仪支持多靶球测量操作。当操作者需要让跟踪仪从一个靶球转移到另外一个靶球工

作时，只需手持新的靶球对着激光跟踪仪摇动，ot2的智能测量系统就会自动识别并将激光束发射至

新的靶球进行跟踪测量，真正做到人性化操作，使您轻松应对测量任务。

image capture图像捕捉功能

在innovo智能测量平台的支持下，激光跟踪仪已具备对静态、动态图像进行捕捉的功能，可对

测量过程进行全方位的记录，为用户提供了极大的帮助。

ot2激光跟踪仪支持多靶球识别功能，一台跟踪仪可使用多个靶球进行工作，并在不丢光的基础

上轻松进行靶球的切换，真正实现智能测量。 ot2激光跟踪仪主要参数

测量

线性（直径） 160米、200米两种型号可选

系统参数

水平方向 640° （ $\pm 320^{\circ}$ ）

垂直方向 $+79^{\circ}$ 到 -60°

角度分辨力 ± 0.018 角秒

角度精度 3.5微米/米

系统分辨率 0.02角秒

横向追踪速度 180° /秒

加速度： $> 2g$

adm2参数

admmaxx激光种类 安全红外激光

精度表现 ± 25 微米或1.5微米/米（以较大者为准）

分辨力 0.1微米

尺寸重量

主机 10.9千克

尺寸 430*198

工作环境

温度范围 - 10 ° c 到 > 45 ° c 大气压力 8mmhg 到 825mmhg 相对湿度 10-95% 无凝结 海拔 -700米到3000米