



TruMark 3000 系列

技术数据



TruMark 3330

TruMark 3020

TruMark 3130

激光参数

光束质量 (M ²)	< 1.5	< 1.5	1.2
波长	355 nm	1064 nm	1064 nm
脉冲重复频率	1 kHz - 120 kHz	cw, 1 kHz - 100 kHz	cw, 1 kHz - 100 kHz
最小聚焦光斑直径	16 μm 在焦距为 100 mm 时	30 μm 在焦距为 100 mm 时	28 μm 在焦距为 100 mm 时
最大内部聚焦设备控制装置	± 30 mm 焦距 330 mm	± 60 mm 在焦距为 420 mm 时	± 60 mm 在焦距为 420 mm 时
最大标题栏尺寸	220 mm x 220 mm 焦距 330 mm	290 mm x 290 mm 在焦距为 420 mm 时	290 mm x 290 mm 在焦距为 420 mm 时

结构型式

激光头尺寸 (宽 X 高 X 深)	138 mm x 207 mm x 450 mm	138 mm x 138 mm x 380 mm	138 mm x 138 mm x 380 mm
供电单元尺寸 (宽 X 高 X 深)	445 mm x 465 mm x 420 mm	445 mm x 465 mm x 420 mm	445 mm x 465 mm x 420 mm

安装

防护等级	IP54	IP54	IP54
周围环境温度	15 °C - 40 °C	15 °C - 40 °C	15 °C - 40 °C

TruMark 3230

激光参数

光束质量 (M ²)	< 1.2
波长	532 nm
脉冲重复频率	1 kHz - 100 kHz
最小聚焦光斑直径	15 μm 在焦距为 100 mm 时
最大内部聚焦设备控制装置	± 40 mm 在焦距为 330 mm 时
最大标题栏尺寸	230 mm x 230 mm 在焦距为 330 mm 时

结构型式

激光头尺寸 (宽 X 高 X 深)	138 mm x 138 mm x 380 mm
供电单元尺寸 (宽 X 高 X 深)	445 mm x 465 mm x 420 mm

安装

防护等级	IP54
周围环境温度	15 °C - 40 °C