



TruMicro 2000 系列

技术数据



TruMicro 2020

TruMicro 2030

激光参数

平均输出功率	10 W	20 W
光束质量 (M^2)	< 1.3	< 1.3 可选 < 1.2
波长	1030 nm	1030 nm
脉冲宽度	20 ps < 900 fs < 400 fs	20 ps 可选 900 fs 400 fs 或者 < 400 fs - 20 ps 可 变调节
最大脉冲能量	10 μ J 20 μ J 和 50 μ J 可选	20 μ J 可选 50 μ J 或 100 μ J
最大重复率	1000 kHz 在 50 μ J 脉冲能量 (10 W) 下, 2000 kHz、200 kHz 可选	1000 kHz 可选 2000 kHz, 50 μ J 脉冲能量 (20 W) 时可选 400 kHz 或可在 200 kHz (100 μ J 脉冲能量) 至 2 MHz (10 μ J 脉冲能量) 之间调节

结构型式

激光头尺寸 (宽 X 高 X 深)	570 mm x 360 mm x 180 mm	570 mm x 360 mm x 180 mm
供电单元尺寸 (宽 X 高 X 深)	510 mm x 485 mm x 180 mm	510 mm x 485 mm x 180 mm