



TruMicro 7000系列

技術資料

TruMicro 7050**TruMicro 7060 (新一代)****TruMicro 7060****雷射參數**

平均輸出功率	750 W	1000 W	850 W
射束品質	20 mm ▪ mrad	10 mm ▪ mrad , 取決於使用的雷射光纜	20 mm ▪ mrad
波長	1030 nm	1030 nm	1030 nm
脈衝時間	30 ns	30 ns	30 ns
最大脈衝能量	80 mJ	100 mJ	80 mJ
最小重複率	5 kHz	5 kHz	5 kHz
最大重複率	100 kHz	100 kHz	100 kHz
光纖最小直徑	400 µm	-	400 µm

結構型式

供電設備的尺寸 (寬 X 高 X 深)	1460 mm x 1350 mm x 730 mm	1340 mm x 1430 mm x 725 mm	1460 mm x 1350 mm x 730 mm
---------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

安裝

防護等級	IP54	IP54	IP54
------	------	------	------

TruMicro 7070 (新一代)**TruMicro 7240****雷射參數**

平均輸出功率	2000 W	300 W
射束品質	10 mm ▪ mrad , abhängig vom verwendeten Laserlichtkabel	5 mm ▪ mrad
波長	1030 nm	515 nm
脈衝時間	30 ns	300 ns
最大脈衝能量	100 mJ	7.5 mJ
最小重複率	5 kHz	20 kHz
最大重複率	250 kHz	100 kHz
光纖最小直徑	300 µm	100 µm

結構型式

供電設備的尺寸 (寬 X 高 X 深)	1340 mm x 1430 mm x 725 mm	1460 mm x 1350 mm x 730 mm
---------------------	----------------------------	----------------------------

安裝

防護等級	IP54	IP54
------	------	------