



TruFiber P

技术数据

**TruFiber 3000 P
(Multi Mode)****TruFiber 3001 P****TruFiber 3002 P****激光参数**

工件上的激光功率	3000 W	3000 W	3000 W
在额定功率下的功率输出稳定	± 0.5 %	± 0.5 %	± 0.5 %
可连续调整的功率范围	60 W - 3000 W	60 W - 3000 W	60 W - 3000 W
光束质量	2.1 ± 0.3 mm · mrad	-	8 ± 1 mm · mrad
波长范围	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm
激光光缆直径	50 µm	100 µm	200 µm
激光光缆长度	20 m	20 m	20 m

结构型式

宽度	600 mm	600 mm	600 mm
高度	1000 mm	1000 mm	1000 mm
深度	1146 mm	1146 mm	1146 mm

安装

周围环境温度	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
--------	--------------	--------------	--------------

**TruFiber 4000 P
(Multi Mode)****TruFiber 4001 P****TruFiber 6000 P
(Multi Mode)****激光参数**

工件上的激光功率	4000 W	4000 W	6000 W
在额定功率下的功率输出稳定	± 0.5 %	± 0.5 %	± 0.5 %
可连续调整的功率范围	80 W - 4000 W	80 W - 4000 W	120 W - 6000 W
光束质量	2.1 ± 0.3 mm · mrad	-	2.1 ± 0.3 mm · mrad
波长范围	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm
激光光缆直径	50 µm	100 µm	50 µm
激光光缆长度	20 m	20 m	20 m

结构型式

宽度	600 mm	600 mm	600 mm
高度	1000 mm	1000 mm	1000 mm
深度	1146 mm	1146 mm	1146 mm

安装

周围环境温度	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
--------	--------------	--------------	--------------

TruFiber 6001 P**TruFiber 6002 P****激光参数**

工件上的激光功率	6000 W	6000 W
在额定功率下的功率输出稳定	± 0.5 %	± 0.5 %
可连续调整的功率范围	120 W - 6000 W	120 W - 6000 W
光束质量	-	8 ± 1 mm · mrad

TruFiber 6001 P**TruFiber 6002 P**

波长范围	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm
激光光缆直径	100 µm	200 µm
激光光缆长度	20 m	20 m

结构型式

宽度	600 mm	600 mm
高度	1000 mm	1000 mm
深度	1146 mm	1146 mm

安装

周围环境温度	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
--------	--------------	--------------