



# TruDiode

技术数据



## TruDiode 151

## TruDiode 301

## TruDiode 603

### 激光参数

工件上的激光功率	150 W	300 W	600 W
在额定功率下的功率输出稳定	± 1 %	± 1 %	± 1 %
可连续调整的功率范围	3 W - 150 W	6 W - 300 W	12 W - 600 W
光束质量	8 mm ■ mrad	8 mm ■ mrad	16 mm ■ mrad
数值孔径	0.12	0.12	0.12
波长	920 nm - 970 nm	920 nm - 1050 nm	920 nm - 1050 nm
光纤最小直径	150 μm	150 μm	300 μm

### 结构型式

尺寸 (宽 X 高 X 深)	-	-	1036 mm x 1250 mm x 709 mm
尺寸, 19" 版 (宽 X 高 X 深)	483 mm x 495 mm x 513 mm	483 mm x 495 mm x 513 mm	-
激光光缆的最多数量	2	2	4

### 安装

防护等级	-	-	IP54
周围环境温度	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 45 °C

## TruDiode 903

### 激光参数

工件上的激光功率	900 W
在额定功率下的功率输出稳定	± 1 %
可连续调整的功率范围	18 W - 900 W
光束质量	16 mm ■ mrad
数值孔径	0.12
波长	920 nm - 1050 nm
光纤最小直径	300 μm

### 结构型式

尺寸 (宽 X 高 X 深)	1036 mm x 1250 mm x 709 mm
尺寸, 19" 版 (宽 X 高 X 深)	-
激光光缆的最多数量	4

### 安装

防护等级	IP54
周围环境温度	5 °C - 45 °C