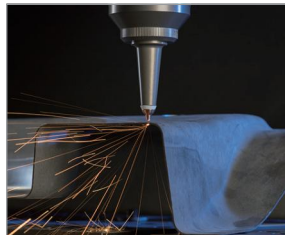


设备性能

6 kW – 8 kW

光学指标		单位	
运行模式		CW/QCW	
偏振		随机	
最大平均功率 (CW)	W	6000	8000
最大峰值功率 (调制)	W	6000	8000
功率可调性	%	5 - 100	
功率波动 (8 hr)	%	≤ 1	
调制频率	kHz	≤ 50	
上升/下降时间	μs	≤ 10	
光束质量 (多模备选)	mm - mrad	为客户量身定制: ≤ 2 with 50 μm fiber ≤ 5 with 100 μm fiber ≤ 10 with 200 μm fiber ≤ 15 with 300 μm fiber	
波长	nm	1080 ± 10	
电学指标			
工作电压	VAC	3-phase 380 - 480	
工作电压频率	Hz	50/60	
控制接口		External HW Control (HD - 26 female, DB-25 male), Analog Power Control (DB - 15 female), ASCII Command Line (DB - 9 female), GUI and API (RJ - 45)	
可选择的控制接口		EtherCat, Ethernet / IP (dual RJ - 45) PROFINET (future) (dual RJ - 45) DeviceNet (DeviceNet 5 - pole open style male) PROFIBUS (future) (DB - 9 female)	
机械			
外形尺寸 (mm)		815 w x 1630 h x 1220 d	
重量(kg)		590 (6 kW), 635 (8 kW)	
光纤		20 m, QBH 接口标准, 提供其他选项	
光纤耦合器/光束转换模块		选配	
冷却方式		水冷 (45 lpm)	

市场应用



厚金属切割



厚金属焊接