

旗幟系列MOPA脈衝光纖雷射

Model on display: R-P500MX

型號	R-P500MX
平均輸出功率(W)	500≤P≤520W
中心波長(nm)	1064±5
運行模式	連續/調製
調制頻率(Hz)	1-4000Hz
輸出功率不穩定度(%)	≤3%
光斑直徑 (mm)	7±1
光譜寬度(nm)	≤10
最大單脈衝能量(mJ)	2
脈衝建立時間(us)	≤20
輸出特性	
輸出頭尺寸(mm)	277 × 70 × 60mm
輸出光隔長度(m)	3.5m
電控特性	
輸入電源	220VAC
工作電流(A)	≤9
最大輸出功率	≤2000
其他特性	
尺寸 (mm)寬×高×深	820×980×1130
冷卻方式	水冷
存儲濕度(%)	≤80
存儲溫度(°C)	-20~60
環境溫度(°C)	10~40

特点/Feature:

採用水冷設計，具有穩定性佳、高單脈衝能量（2mJ）、高光束品質（≤1.8）、多種脈寬可選(20-500ns)，重複頻率1-4000kHz，首脈衝可用制中芯及環芯功率。

應用/Application:

可廣泛應用於清洗頂蓋鍍鋅層、電池極柱清洗、正負極片清洗、轉子漆包線清洗等領域，具備具備網口功能；是薄箔和塗層的精細加工、表面處理、微加工、光伏、劃線和新能源等工業應用的理想選擇。

