

# F3015HE

## 爬坡式交换台激光切割机

### CLIMBING PALLET EXCHANGE WORKTABLE FIBER LASER CUTTING MACHINE

#### 适用材料/Applicable materials

不锈钢, 碳钢, 铝材, 合金钢, 铜合金, 钛合金, 镀锌板, 钛合金等特种合金材料  
 Stainless steel, carbon steel, copper, alloy steel, spring steel, galvanized plate, aluminum plate, titanium alloy and other alloy plate.



#### 性能技术参数

##### Performance technical parameters

激光功率 Laser power	1100W/4000W
激光切割机 Laser model	FG3015HE/666E
板材加工范围 Work table	3000mm×1500mm 5000mm×2000mm
Y轴行程 Y axis	3050mm或4000mm
X轴行程 X axis	1520mm或2000mm
切割厚度 Cut thickness	0-30mm
几何精度 Geometric positioning accuracy	±0.08mm/m
最大空程速度 Max. Acceleration speed	120m/min
空程加速度 Acceleration speed	1.2G
加工加速度 Processing acceleration	1.0G
重复定位精度 Reorientation accuracy	±0.04mm
激光波长 Power	380~700nm或1080~1600nm
整机重量 Weight	6000KG或7000KG
外形尺寸 Dimension	4500×3000×2000mm
最大换台时间 The exchange time	10-20s



#### 激光切割机优点/Fiber Laser Cutting Machine Advantages

高性能：进口原厂切割光纤激光器，性能稳定，使用寿命可达10万小时  
 Adopt German IPG brand/China famous Raycus Laser sources, High and stable function, lifespan is over 100000 hours  
 交换工作台可节省上下料时间  
 Exchange table can save the loading time of materials  
 采用进口伺服电机和伺服电机，切割精度高  
 Imported servo motor and gearing system to guarantee high precise cutting

#### 切割样品展示 CUTTING SAMPLES

