

连续光纤激光焊接机 Continuous Fiber Laser Welding Machine			
设备型号Equipment model	FRZ-LWF1000	FRZ-LWF2000	FRZ-LWF3000
平均输出功率 Average output power (W)	1000W	2000W	3000W
激光器 Laser Source	连续光纤激光器 Continuous Fiber Laser		
激光模式 Laser mode	单模 Single mode	单模 Single mode	多模 Multimode
冷却方式 Cooling mode	水冷 Water-Cooling	水冷 Water-Cooling	水冷 Water-Cooling
最小焊缝 Min weld seam	0.2mm	0.2mm	0.2mm
激光波长 Wavelength	1064±20nm		
光纤长度 Fiber length	10m、15m(可选Optional)		
最小光斑直径 Min beam diameter	0.02mm		
能量波动范围 Energy fluctuation range	≤2%		
供电电源 Power supply	AC 220V±10%, 50/60Hz		
工作环境温度 Operational environmental temperature	10~35°C		
工作环境湿度 Operational environmental humidity	≤95%		
工作台 Platform	选配(Optional)		
烟雾净化器 Purifier	选配(Optional)		

FRZ-LWF4000

4000W

多模  
Multimode  
水冷  
Water-Cooling

0.2mm