

准连续光纤激光焊接机
Quasi-continuous Fiber Laser Welding Machine

设备型号Equipment model	FRZ-LWF150Q	FRZ-LWF300Q
平均输出功率 Average output power (W)	150W	300W
激光器 Laser Source	准连续光纤激光器 Quasi-continuous Fiber Laser	
激光模式 Laser mode	单模Single mode	单模Single mode
冷却方式 Cooling mode	风冷Air cooling	风冷Air cooling
最小焊缝 Min weld seam	0.1mm	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℃	
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)	

[illegible]