

PB光纤传输激光焊接机技术参数

机型	PB25	PB50A	PB50	PB80	PB300
激光波长	1064nm				
最大激光输出功率	25W	35W	50W	80W	300W
最大激光峰值功率	3KW	3KW	5KW	9KW	6KW
最大激光脉冲能量	25J/10ms	25J/10ms	50J/10ms	70J/10ms	50J/10ms
光纤输出数量	最多4路	最多6路			最多4路
分光方式	能量分光或时间分光				
能量分光不均匀性	<±1%				
脉冲宽度	0.1-50ms				
脉冲频率	1-200Hz				
光纤芯径	0.2mm		0.4mm		
波形数量	50组				
闭环反馈控制方式	激光功率反馈				
聚光腔	HANS订制焊接专用陶瓷反射腔				
泵浦源	HANS订制脉冲氙灯				
激光晶体	HANS订制专用晶体				
外控接口	57-50M				
瞄准定位方式	红光指示 (CCD选配)				
电力需求	220V±5% 50Hz 10A	220V±5% 50Hz 15A		380V±5% 50Hz 25A	380V±5% 50Hz 30A
主机耗电功率	1.5KW 单相	2.5KW 单相		4.5KW 三相	12KW 三相
冷水机耗电功率	内置冷水机				2KW 单相 (或5KW三相)
冷却方式	内置风冷				水冷, 一体化3HP冷水机 (标配)
主机外形尺寸 (长×宽)	1100×400×770mm	1100×520×1100		1150×550×1100mm	1480mm×610mm×1100mm