

脉冲YAG绿激光激光器 PB300-PGL

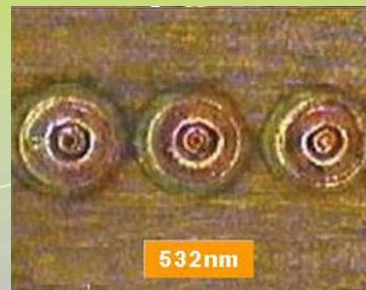
大族激光
HAN'S LASER
股票代码: 002008 www.hanslaser.com



特点：

1. 激光束的能量密度高，光束质量好
2. 脉冲模式峰值功率可达1200W
3. 多样式的出光方式
----1064纳米和532纳米波长激光
4. 主要用于铜或金等高反材料、低速焊接，吸收率，稳定性良好，减少了对加工件的热影响

焊接效果：



深圳市大族激光科技股份有限公司
Han's Laser Technology Co., Ltd.

深圳市南山区深南大道9988号大族科技中心大厦

客服电话：400-666-4000

总机：0755-86632550 传真：0755-86161088

E-mail: hans@hanslaser.com

大族激光保留不断对产品进行改进、升级及优化之权利，产品外形图片只供参考，均以实物为准。



· 扫 · 描 · 关 · 注 · 大 · 族 · 激 · 光 · 微 · 信

应用范围：

- 1. 可应用于金属的连接和密封。
- 2. 可应用于钛、镍、锡、锌、铜、铝、铬、铌、金、银等多种金属及其合金，及钢、可伐合金等合金的同种材料间的焊接，也可应用于铜-镍、镍-钛、铜-钛、黄铜-铜、低碳钢-铜等多种异种金属间的焊接。
- 3. 广泛应用于医疗设备电子，手机通讯，电子元件，汽车，汽车配件及工艺礼品等行业。

性能参数：

机器参数

工作模式	脉冲	
峰值功率	1200	W
脉冲宽度	≤50	ms
波形数量	50组*14段	

光学参数

激光波长	1064	532	nm
激光频率	≤200	≤7	Hz
最大激光输出功率	300	5	W
最大激光脉冲能量	90	5	J
光纤输出数量	最多2 路(混频)		
激光输出光纤芯径	0.1-1	0.3-1	mm
瞄准定位	红光指示（CCD、监视器选配）		

电气参数

主机耗电功率	≤16.5	KW
电力需求	三相380V±5% 50H	
冷却方式	水冷	
外置冷水机耗电功率	标配3P，可选配5P	
外形尺寸	1480mm*620mm*1110mm	