## 欣贝医疗 trimedyne钬激光主机维钬激光主机维修

产品名称	欣贝医疗 trimedyne钬激光主机维钬激光主机维修
公司名称	广州欣贝医疗科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区岑村沙浦大街323号B-5栋二层0069 房
联系电话	17666662939

## 产品详情

广州欣贝医疗科技有限公司是一家专业钬激光维修第三方服务商,我司有着专业维修团队,十余年维修技术。技术质量保证,欢迎咨询!

维修服务:钬激光维修、钬激光租赁、钬激光光纤

号称"钬神"的钬激光系统由德意志LISA-LASER公司一手打造,代号是Sphinx,装有两个功率各50w的激光棒,功率可轻松达到100w,脉宽:150  $\mu$  s~800  $\mu$  s ,120  $\mu$  s~200  $\mu$  s的超短脉宽可以快速粉碎高硬度结1石,600  $\mu$  s~800  $\mu$  s的超长脉宽则可以精细的将结1石碎至粉末化

广州欣贝医疗科技有限公司专业维修钬激光设备,进口配件,trimedyne钬激光主机维,精细精密,专业专注,维修周期短,性价比高,质量保证!

欣贝医疗-爱科凯能钬激光维修/钬激光故障维修

IGBT模块在使用时的损坏原因

IGBT在使用过程中经常受到容性或感性负载的冲击,承受过负荷甚至负载短路等,可能导致IGBT损坏。 IGBT模块在使用时的损坏原因主要有以下情况——过电压损坏和静电损坏

IGBT在关断时,由于逆变电路中存在电感成分,关断瞬间产生尖峰电压,如果尖峰电压超过IGBT器件的

最1高峰值电压,将造成IGBT击穿损坏。IGBT过电压损坏可分为集电极-栅极过电压、栅极-发射极过电压、高du/dt过压电等。大多数过电压保护的电路设计都比较完善,但是对于由高du/dt所导致的过电压故障,基本上都是采用无感电容或者RCD结构吸收电路。由于吸收电路设计的吸收容量不够而造成IGBT损坏,对此可采用电压钳位,往往在集电极-栅极两端并接齐纳二极管,采用栅极电压动态控制,当集电极电压瞬间超过齐纳二极管的钳位电压时,超出的电压将叠加在栅极上(米勒效应起作用),避免了IGBT因受集电极发射极过电压而损坏。

采用栅极电压动态控制可以解决过高的du/dt带来的集电极发射极瞬间过电压问题,但是它的弊端是当IGBT处于感性负载运行时,半桥结构中处于关断的IGBT,医用钬激光主机维修,由于其反并联二极管(续流二极管)的恢复,其集电极-发射极两端的电压急剧上升,从而承受瞬间很高的du/dt。多数情况下,该du/dt值要比IGBT正常关断时的集电极-发射极电压上升率高,由于米勒电容(Cres)的存在,该du/dt值将在集电极和栅极之间产生一个瞬间电流,大华钬激光主机维修,流向栅极驱动电路。该电流与栅极电路的阻抗相互作用,直接导致栅极-发射极电压UGE值的升高,甚至超过IGBT的开通门限电压UGE(th)值。出现恶劣的情况就是使IGBT被误触发导通,导致变换器的桥臂短路。

广州欣贝医疗科技有限公司是一家专业钬激光维修第三方维修商,维修品牌有:Lumenis科医人、StarMe dtec威孚莱、Accu-Tech爱科凯能、raykeen瑞科恩、Potent普东、大族科瑞达、大华、LISA丽萨、多尼尔等各大品牌。专业维修团队,十余年维修技术。技术质量保证,欢迎咨询!

维修服务:钬激光维修、钬激光租赁、钬激光光纤

科医人 PowerSuite100w 钬激光

科医人PowerSuite100W钬激光手术系统采用了智能合并激光管技术-4根激光管;拥有业界最稳定的激光能量输出系统;单脉冲输出能量:0.2 3.5焦耳(可调);科医人钬激光的脉冲频率为5 50hz(可调);智能自动调节脉宽从100微秒至600微秒;内置风冷与水冷并存的双制冷系统;保证设备不会因为系统过热而造成的停机。

型号: 100Watt波,长: 2100nm,平均功率: 100W,频率: 5-50Hz

脉冲能量:0.2-3.5J, 脉宽:100-600US, 钬激光主机维修, 传输系统:光纤多种规格可选择

电源: 200-240VAC, 50/60Hz, 30A, 单相

欣贝医疗(图)-trimedyne钬激光主机维钬激光主机维修由广州欣贝医疗科技有限公司提供。广州欣贝医疗科技有限公司(xinbei.tz1288.com)是广东广州,医疗服务的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在欣贝领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创欣贝更加美好的未来。