

玻璃激光打孔半导体陶瓷基板精密钻孔微孔小孔定制个性加工

产品名称	玻璃激光打孔半导体陶瓷基板精密钻孔微孔小孔定制个性加工
公司名称	北京华诺恒宇光能科技有限公司
价格	30.00/件
规格参数	华诺激光:微纳切割打孔定制 加工设备:皮秒, 纳秒 加工地:北京
公司地址	北京市丰台区南三环西路88号花卉研究中心2102号
联系电话	13011886131

产品详情

激光钻孔技术有着加工孔径小、深径比大、锥度可调、侧壁质量好等优势，虽然该技术原理简单，但其旋切头结构往往较复杂，对运动控制要求较高，所以有一定的技术门槛，并且因成本较高也限制了其广泛应用。近几年随着芯片制程由7nm向5nm发展以及5G时代的来临，半导体行业对所用器件体积越来越小的诉求是可以预见的，激光钻孔技术作为先进的制孔方式，与机械加工和电火花加工相比优势明显，将有助于半导体行业的发展。