

德国Laserline的光纤耦合二极管激光器

产品名称	德国Laserline的光纤耦合二极管激光器
公司名称	过期信息待删除
价格	2000.00/套
规格参数	加工定制:否 品牌:laserline 型号:sitop24vdc204403
公司地址	暂无
联系电话	13622392832 王女士

产品详情

laserline的光纤耦合二极管激光器则是满足您的这些需要最佳的解决方案。laserline公司是业内领先的应用于材料加工领域的半导体激光器制造商，其提供的半导体激光器被广泛应用于淬火、熔覆、钎焊、金属焊接等，并以高效、可靠而赢得广泛赞誉。其高功率半导体激光器的输出功率可达10000w，用户包括大众、宝马、奥迪、克莱斯勒、本田、丰田、福特等诸多知名汽车制造商。laserline半导体激光器结合了最先进的半导体激光元器件，如电源和制冷器，因此能达到非常高的性能水平；并且其体积小，可根据需要轻松移动；另外其高达45%的光电转换效率及连续运行下的最高功率稳定性，都使其成为淬火、熔覆、钎焊、金属焊接等工业应用的首选。其产品主要有以下六大特点：?最优的光束品质，可根据需要进行裁剪?半导体激光器元器件的5年质保期?可根据需要轻松的任意移动?适用于熔覆，焊接，热处理，钎焊?适于大规模生产的小巧、高效的系统?输出功率可达10000w，满足您的应用需要

把一个10000w系统的封装尺寸控制在小于1m的关键是其动态二极管冷却技术。此项技术开发于20年前，此后便一直不断完善至今。小尺寸的封装使laserline激光器有良好的移动性，允许激光器在生产中的不同地点进行操作：laserline的激光器能放置在工作站旁而不是一个专门的集中放置激光器的“激光站”。而对于二极管激光器的更换，只需一个人便可轻松完成取下、重新连接等工作。无需任何调整测试，激光器在几分钟内便可投入生产。随着laserline产品的不断升级、10000w光纤耦合激光器系统越来越小巧的封装和高效的性能，都为激光工业界树立了新的标杆。在最高功率下，适用于大面积的熔覆和热处理工作。在中等功率下，适用于金属焊接、铜焊等。laserline激光器的模块化设计使其可以根据客户的不同应用需要进行系统定制，例如输出功率或光纤口数量等。并可选配防尘罩，这样半导体激光器便能在高湿度或多尘埃的极端环境下工作，而这种环境在熔覆作业中都是很常见的。这些操作一般不会有失误，并且只需一些预防性的维护即可，也可运用于倒班制的长时间操作环境。光纤适用于由机器人设备传输激光能量到工件的工作。因此选择一个适合自己加工要求的大芯径光纤以提高系统的稳定性，即使是高输出功率的条件下，也可以实现无故障运行时间超过99%。二极管激光器的电光转换效率高达45%,这是所有激光器类型中的最高水平。尤其在高输出功率时，这意味着将会显著减少电力和冷却所造成的成本。加上我们五年激光元件质保承诺，使用此激光器的性价比之高很容易就能计算出来。常用型号：

laserline l=100mm nr:100356laserline 200469 laserschutzkorbbrille l-08laserline 970217laserline 106121laserline 110820laserline 202122laserline 208139laserline 103095laserline 100150laserline sitop 24vdc 204403laserl

ine 4-100i,202867laserline 206620laserline 205660laserline 102284laserline 871124laserline 800718laserline
800505laserline 203572laserline i=100mm 100356laserline 800019laserline 800444laserline 871008laserline
800444laserline 204949laserline wks100.01-new-dflaserline 800019laserline 102284laserline 106121laserlin
e 102284laserline 871122laserline 205660laserline 106121laserline 970217laserline 800301laserline 80071
8laserline 102284laserline 106121laserline 203572

本产品的 型号为SITOP24VDC204403 , 品牌是Laserline , 种类为激光