

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB / T 7795-1995

激光器和与激光有关的设备 ——机械接口

1995 - 11 - 10 发布

1996 - 07 - 01 实施

中华人民共和国机械工业部 发布

激光器和与激光有关的设备—机械接口

本标准等效采用国际标准 ISO11253(1993)。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了在激光器件上围绕光束安装外部装置的安装孔样式的尺寸。本标准适用于激光器和与激光有关的设备。

2 引用标准

GB7247 激光产品的辐射安全、设备分类、要求和用户指南

3 定义

在 GB7247 里给出定义,本标准也适用。

注:根据这些定义,激光器件是激光产品(或激光机械设备)的一部分。

4 尺寸

必须按照图 1 和表 1 选择机械接口的尺寸。图中的孔可以是螺纹孔或者是适当螺钉的通孔。

由这些孔定义的图样是围绕光束定位的。制造厂家必须规定 4 孔相对于该光束的、具有适当公差
的精确坐标位置。

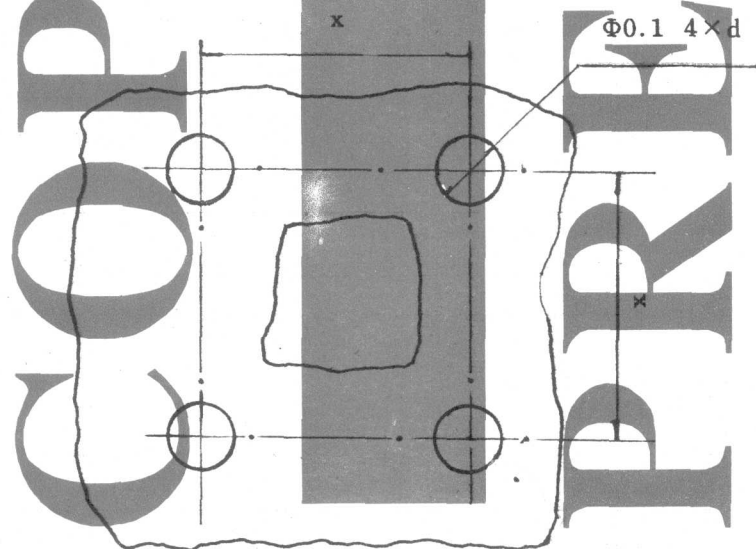


图 1