

## 蝶形激光器夹具底座

### 产品描述

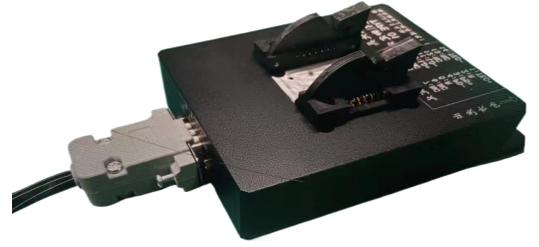
本夹具为针对通信及传感行业常用 BF14、BF8、TF 系列蝶形激光器开发和设计，适用于常用的 N 形、S 型及 BF8 和万能型等，对客户自定义引脚定义可提供定制服务。采用蝶形夹具可以无需焊接对激光器进行测试、调试和试验使用，避免引脚误连而造成激光器的损伤及失效。适用于广大研究所、大专院校及相关生产企业使用。本公司可提供但不限于以下几种引脚定义：BF14-N 型、BF14-S 型、BF8 小蝶型。

### 产品特点

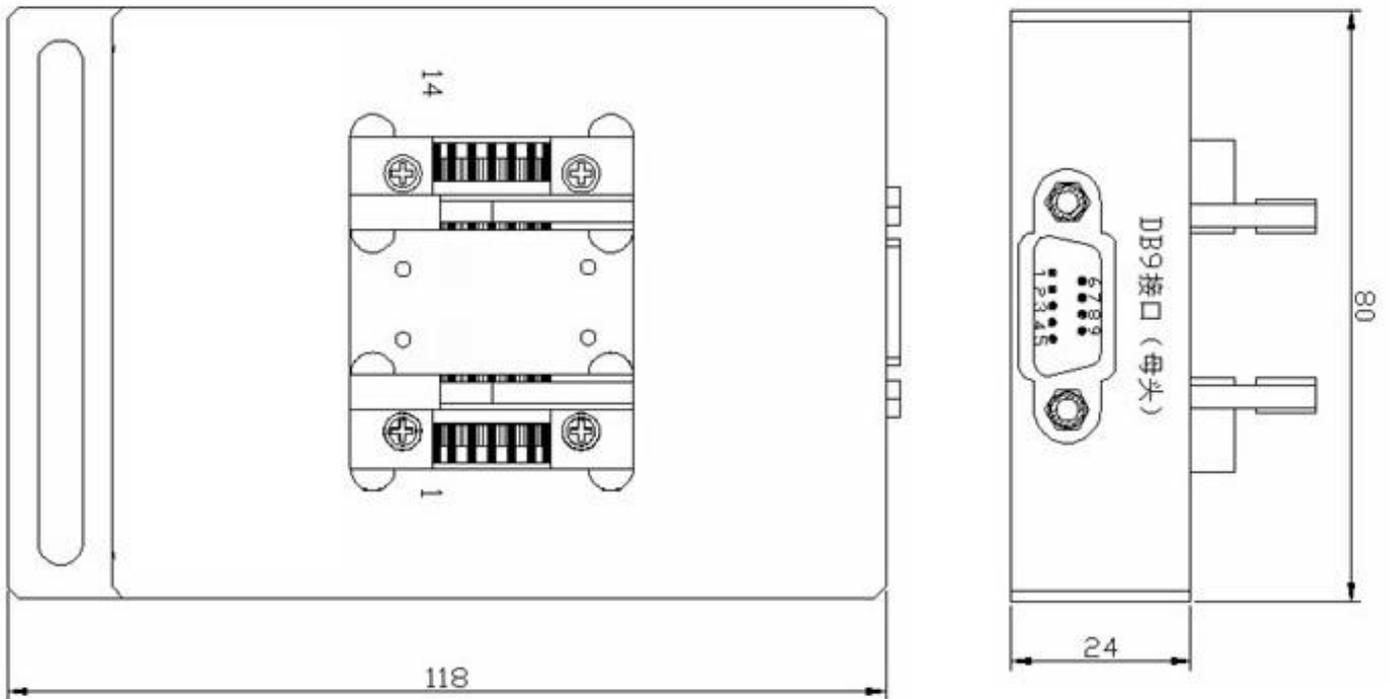
无需焊接、保护激光器引脚原始状态  
卡座引脚采弹簧钢表面镀金工艺、减少接触阻抗  
ΔB9 接口方便与测试仪器相连  
夹具与激光器底座接触部抛光处理、有效散热  
夹具前端 Y 型槽设计，便于与光学平台固定

### 主要应用

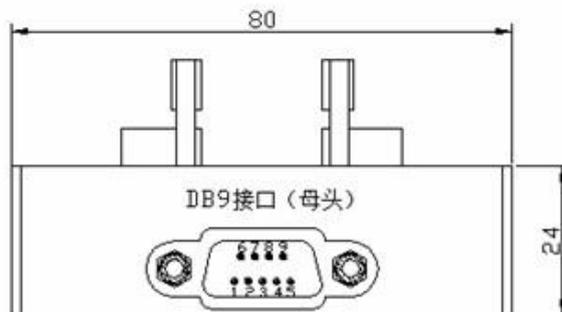
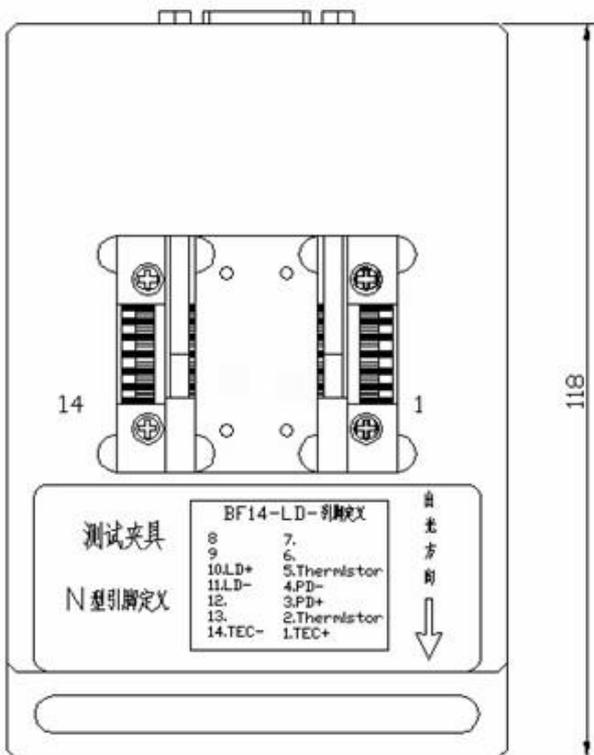
蝶形激光器相关试验台搭建  
批量生产时激光器检测用夹具



### 外形尺寸

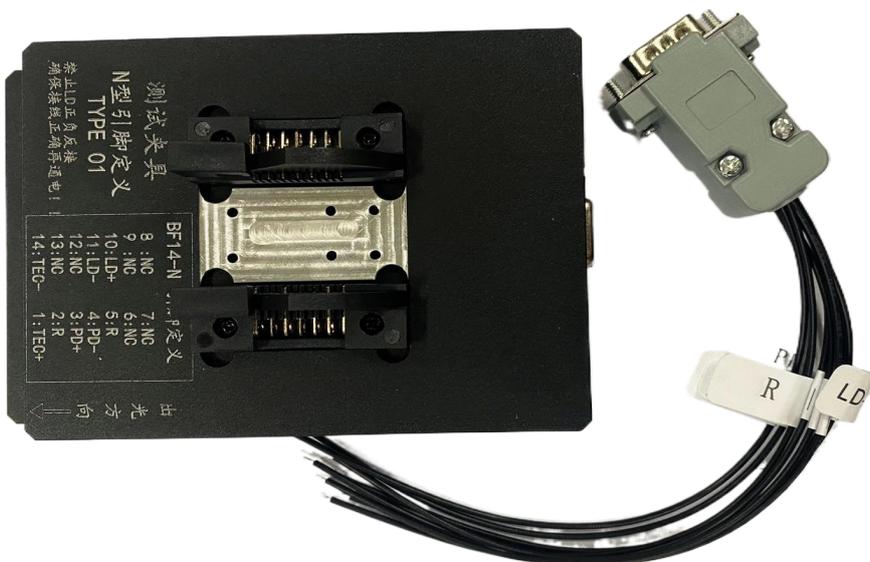


## 引脚定义 01: BF14-N

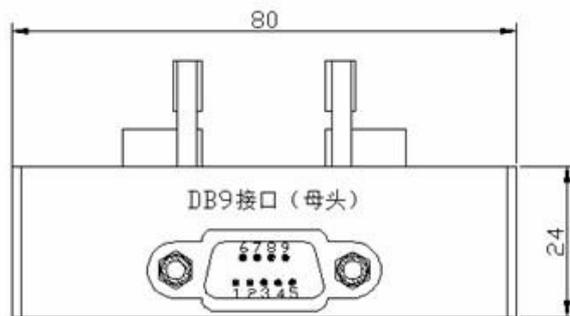
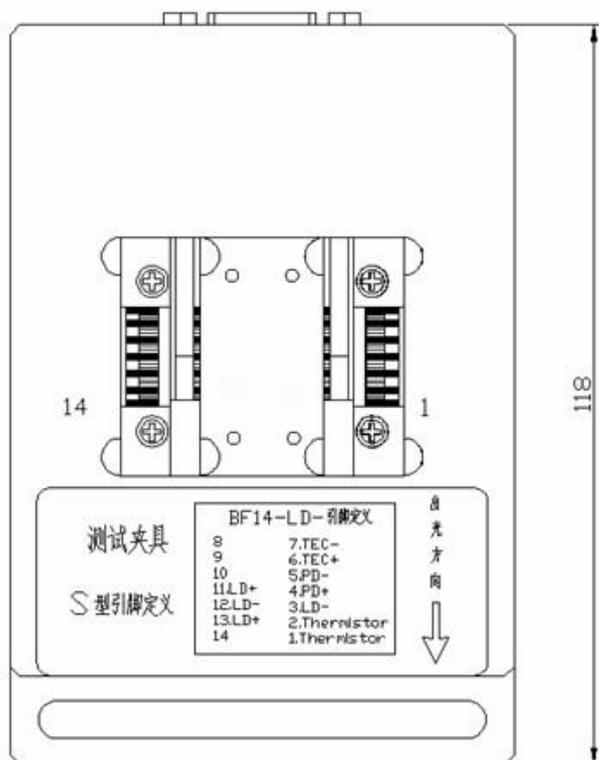


DB9接口 (母头)

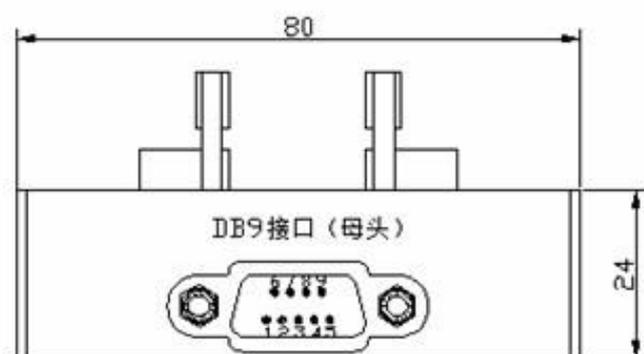
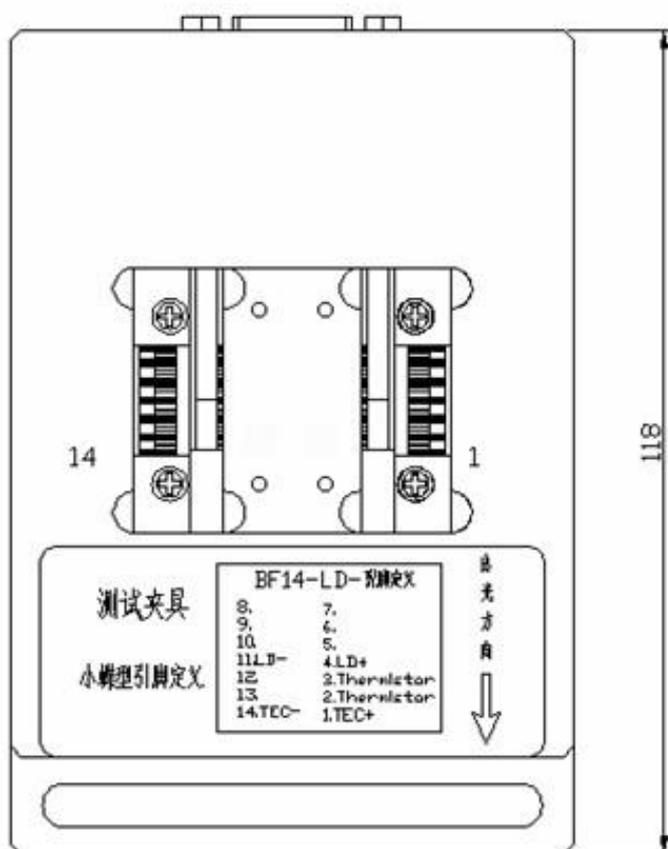
- 1->LD-
- 2->R
- 3->R
- 4->NC
- 5->TEC+
- 6->LD+
- 7->NC
- 8->NC
- 9->TEC-



## 引脚定义 02: BF14-S



## 引脚定义 03: BF14-8P



DB9接口 (母头)

1->LD-
2->R
3->R
4->NC
5->TEC+
6->LD+
7->NC
8->NC
9->TEC-

