

# 浙江汽车零部件激光焊接打标自动化设备原理

---

发布日期：2025-09-21

金属激光焊接机自动化在工作中的应用：

1. 焊接大型金属广告字选用手持式焊接头，克服工作台空间的局限性。
2. 焊接小型金属广告字固定式焊接头，移动字来焊接，操作方便简易。固定焊接头可万向转动，克服传统焊接头单方向转动的不便。
3. 手持式焊头配备五米进口光纤，灵活方便们可以实现户外焊接。
4. 手持式焊枪的操作模式，可以对工件实现任意部位任意角度的焊接。
5. 可以做双光路智能切换，分时分光能量分布均匀。

金属激光焊接机自动化应用范围广泛应用于厨卫行业、家电行业、广告行业、模具行业、不锈钢制品行业、不锈钢工程行业、门窗行业、工艺品行业、居家用品行业、家具行业、汽车配件行业等。

汽车金属激光焊接打标自动化设备使用教程。浙江汽车零部件激光焊接打标自动化设备原理

用于检测触控屏的可调探针模组

[0005]进一步具体的，所述的微调组件包括固定于固定架上的微调支架以及位于微调支架上的微调旋钮，所述的微调旋钮转动后一端向外伸出抵在探针组件上。

[0006]进一步具体的，所述的微调旋钮选用为千分尺。

[0007]进一步具体的，所述的探针组件包括位于转接PCB板上的探针固定端以及连接在转接PCB板并通过探针固定端固定的斑马条探针。

[0008]进一步具体的，所述的探针组件包括位于转接PCB板上的探针固定端、连接在转接PCB板并通过探针固定端固定的斑马条探针以及设置在探针固定端上的调节板，所述的微调旋钮抵在调节板上。

浙江汽车零部件激光焊接打标自动化设备原理自动化设备产品生产型号。

用于检测触控屏的可调探针模组

[0009]进一步具体的，所述的固定架呈长方形，所述的固定架三面围住且一面开口形成通槽，所述的转接PCB板横跨在通槽上固定。

[0010]进一步具体的，在所述的固定架靠近通槽的位置设置台阶，所述的转接PCB板固定在台阶上。

[0011]本实用新型的有益效果是：采用上述结构之后，通过对探针组件进行微调，可以保证检测的准确性以及稳定性，提高检测的性能，不需要对产品复查或者只需抽查即可，结构简单，使用方便，节省人工和成本。

[0023]操作的时候，首先将USBType-C接口5设置在产品载台31上，并通过固定块32进行固定，卡座33设置在控制模块1上，推动推板22使得推板22在滑轨21上向前运动，带动产品载台31以及USBType-C接口5向着卡座33运动□USBType-C接口5插入插口内，此时控制模块1驱动升降气

缸42运动，升降气缸42带动升降台43向下运动，升降台43下表面上的探针44与USBType-C接口5的电路板接通，进行测试；此时，有可能出现由于探针44与被测物接触不紧密，导致优品被判断为不合格产品，通过压紧组件实现探针44与被测物的紧密接触。

[0024] 综上，上述结构使得USBType-C接口5的检测更加便捷，具有更加精细的精度，并且可以实现半自动化以及自动化控制，节省人工成本，能够提高效率，结构简单，方便使用。

[0025] 需要强调的是：以上是本实用新型的较佳实施例而已，并非对本实用新型作任何形式上的限制，凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰，均仍属于本实用新型技术方案的范围内。

汽车零部件激光焊接自动化设备厂家。

5. 根据权利要求2所述的用于检测触控屏的可调探针模组，其特征在于，所述的探针组件（2）包括位于转接PCB板（3）上的探针固定端（21）、连接在转接PCB板（3）并通过探针固定端（21）固定的斑马条探针（22）以及设置在探针固定端（21）上的调节板（23），所述的微调旋钮（5）抵在调节板（23）上。

6. 根据权利要求1所述的用于检测触控屏的可调探针模组，其特征在于，所述的固定架（1）呈长方形，所述的固定架（1）三面围住且一面开口形成通槽，所述的转接PCB板（3）横跨在通槽上固定。7. 根据权利要求6所述的用于检测触控屏的可调探针模组，其特征在于，在所述的固定架（1）靠近通槽的位置设置台阶（6），所述的转接PCB板（3）固定在台阶（6）上。

金属激光焊接自动化设备产品型号。浙江汽车零部件激光焊接打标自动化设备原理

汽车金属激光焊接自动化设备。浙江汽车零部件激光焊接打标自动化设备原理

**USB接口的功能测试设备** 本实用新型涉及一种USB接口的功能测试设备，包括控制模块，在控制模块上设置移动模块，在移动模块上设置产品的定位模块，定位模块包括设置在移动模块上的产品载台、设置在产品载台上的固定块以及卡座，在卡座上设有固定产品的插口□USBType-C接口插入插口内；在控制模块上设置用于测试USBType-C接口连通性的测试模块，测试模块包括用于接通USBType-C接口与控制模块的探针组件以及驱动探针组件上下运动的升降组件。采用了上述结构，通过移动模块对产品的移动，定位模块对产品的定位，测试模块对产品的测试，能够实现对USBType-C接口快速检测，提高检测精度以及检测效率，结构简单，使用方便。浙江汽车零部件激光焊接打标自动化设备原理

苏州茂鼎电子科技有限公司是一家生产型类企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。公司是一家有限责任公司（自然）企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供\*\*\*的产品。以满足顾客要求为己任；以顾客永远满意为标准；以保持行业优先为目标，提供\*\*\*的高精密多通道电桥，触控压力测试，测试夹具与工装，自动对位设备。苏州茂鼎电子以创造\*\*\*产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。