附件：货物主要参数

**光纤激光打标机参数**

**产品应用范围：**

广泛用于是集成电路芯片、徽电子、电脑配件、工业轴承、钟表、卫浴洁具、电子及通讯产品、航天航空器件、各种汽车零件、家电、五金工具、模具、电线电缆、食品包装、首饰珠宝、医疗器材、烟草以及军用事等众多领域图形和文字的标记，以及大批量生产线作业。

**软件功能：**   
⊙能接收各种BMP、JPG、DXF、PLT、AI等格式文件  
⊙自动生成各种系列号，生产日期，一维码，二维码  
⊙支持飞行打标  
⊙支持旋转打标  
**设备配置：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 器件名称 | 厂家/规格 | 数量 |
| 激光器 | MAXPHOTONICS（30瓦） | 1套 |
| 光隔离器 | MAXPHOTONICS配套 | 1个 |
| 描振镜 | Galvotech（欧亚） | 1套 |
| 控制软件 | 正版金橙子 | 1套 |
| 电脑 | 大鹏工控 | 1套 |
| 聚焦透镜 | 南京波长（110mmX110mm） | 1个 |

**技术参数:**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号规格 | YLP-30-DX |
| 激光波长 | 1064nm |
| 激光功率 | 30w |
| 激光重复频率 | 0-100kHz |
| 最小聚焦光斑直径 | 10um |
| 标记速度 | ≤12000mm |
| 重复精度 | ±0.1μm |
| 最小字符 | 0.05mm |
| 标记范围 | 110mm |
| 冷却方式 | 风冷 |
| 工作电源 | AC220V |

30瓦C02激光打标机

**应用范围：**

CO2激光打标机可雕刻多种非金属材料，广泛应用于陶瓷、PVC、ABC、亚克力、环氧树脂、玻璃、木材、纸等、广泛应用于、工艺礼品、电子原件、服装、皮革、纸张、食品、包装、皮料、竹木、手机套、钮扣、电容、电阻。眼镜、布料、图文、防伪、镭射、打标等。

**主要器件配置：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 元器件名称 | 品牌/型号 | 数量 |
| 1 | 激光器 | 大威 | 1套 |
| 激光电源 | 1套 |
| 2 | 场镜 | 南京波长Theta Ronar/140mm\*140mm（选配） | 1套 |
| 3 | 扩束镜 | 南京波长 | 1套 |
| 3 | 扫描振镜 | DP ScanQuic（欧亚） | 1套 |
| 4 | 打标控制软件 | 金橙子 | 1套 |
| 5 | 工业电脑 | 大鹏定制 | 1套 |

**软件功能：**   
⊙能接收各种BMP、JPG、DXF、PLT、AI等格式文件  
⊙自动生成各种系列号，生产日期，一维码，二维码  
⊙支持飞行打标  
⊙支持旋转打标  
⊙支持大面积XY平台自动分割打标

**技术参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 机型  技术参数 | C02-30W |
| 输出激光功率 | 30W |
| 激光波长 | 10.6um |
| 激光重复频率 | ≤1-20kHz |
| 雕刻深度 | ≤10mm |
| 雕刻范围 | 140mm\*140mm |
| 最大线速 | ≤7000mm/s |
| 最小字符 | 0.40mm |
| 最小线宽 | 0.010mm |
| 重复精度 | ±0.01mm |
| 整机耗电功率 | 1.2KW |