

激光刻字机在开关插座上标识应用、捷尔特光电

产品名称	激光刻字机在开关插座上标识应用、捷尔特光电
公司名称	无锡捷尔特光电科技有限公司
价格	17000.00/台
规格参数	名称:捷尔特光电 型号:PLY-230A 功率:600W
公司地址	无锡市梁溪区红星路216号内1560
联系电话	13961765766

产品详情

开关插座不仅是一种家居装饰功能用品，更是安全用电的主要零部件，其产品质量、性能材质对于预防火灾、降低损耗都有至关重要的决定性作用。很多开关按钮为了标识，会在其表面标记上一些文字或图像，例如排风扇;床灯;等等。旧时没标记的按钮，用户会选在找贴纸或手写在上，但此方式既不美观也不持久。传统的标记方式是油墨喷码方式，标记的信息容易褪色且对环境会造成一定的污染，防伪度不高。而新型的标识制作工艺则是利用激光打标机直接打标形成。激光打标是利用高能量密度的激光对工件进行局部照射，使表层材料汽化或发生颜色变化的化学反应，从而留下标记的一种打标方法。激光打标可以打出各种文字、符号和图案等，字符大小可以从毫米到微米量级，这对产品的防伪有特殊的意义。

激光打标工艺中短波长的紫外激光输出的能量激发了材料的光化学反应，同时紫外激光避免了由于热量过度输紫外激光器打标：速度快，分辨率高。当加工一些敏感材料时，例如含阻燃剂的塑料，紫外激光器可以实现高分辨率打标，同时得到最佳的表面质量和最快的加工速度。

无锡捷尔特光电科技有限公司的紫外激光打标机光束质量好，聚焦光斑极小，能实现超精细标记。而大多数材料都能吸收紫外激光，所以应用范围更广泛。

无锡捷尔特光电科技有限公司

全国大客户经理:13961765766肖经理