

# IEC 60825是什么认证，申请规则是什么，从初次了解到熟悉细节介绍

产品名称	IEC 60825是什么认证，申请规则是什么，从初次了解到熟悉细节介绍
公司名称	深圳市中检联标技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华民治街道新牛社区民治大道牛栏前大厦A1506
联系电话	4008080621 19154900533

## 产品详情

IEC 60825是什么认证，申请规则是什么，从初次了解到熟悉细节介绍

IEC60825标准激光产品安全要求激光切割机IEC 60825

IEC 60825是什么认证，申请规则是什么，从初次了解到熟悉细节介绍

产品结构要求：

### 1.保护套

保护外壳通常指产品的外壳。它必须是一个外壳（开口除外），以防止内部激光泄漏到外面，并且它必须能够保持足够的机械强度。

### 2.检修面板和安全联锁

检修面板是保护罩的一部分，例如盖子或门。当移除或移动时，操作员暴露在激光下。安全联锁装置是必须安装在检修面板上的安全保护装置，并且当操作者具有在操作或维护期间打开检修面板的结构时，工人可以使用内部激光。它旨在防止接触

### 3.远程互锁连接器

远程互锁连接器的功能是控制当连接器的端子打开时发出的激光束不超过1M级或2M级。

### 4.手动重置

手动复位功能是在激光辐射被远程互锁连接器的功能中断之后仅控制激光辐射的功能。这意味着即使远

程互锁连接器再次短路，激光产品也将保持关闭并且不会自动返回，无需特定的手动操作。

## 5.关键控制键

控制的功能是仅当键处于“ON”位置时才发射激光的功能。因此，当键处于“ON”以外的位置时，不发射激光。只有当钥匙处于“OFF”位置时才能移除钥匙。

## 6.激光辐射发射警告

发射激光发射警告的功能是通过视觉或听觉手段通知操作者激光产品可以发射激光或激光已经发射的功能。在视觉手段的情况下，即使通过防护眼镜也必须能够识别。

## 7.光束终结器或衰减器

光束终止器的功能是终止从激光产品发射的激光束。光束衰减器的功能是将激光产品发出的激光衰减到规定的水平以下。

## 8.控制单元

用于调节和操作激光产品的控制意味着激光产品的操作者不直接暴露于激光辐射。旨在避免操作者在不暴露于激光辐射的情况下不能操作激光产品。

9.扫描安全措施扫描保护的功能是控制不超过相关类的AEL，例如，当具有扫描系统的激光产品的激光扫描被破坏时停止激光扫描。

10.警告标签/描述标签/开口标签警告标签是表示激光危险的符号。

说明性标签是根据激光等级确定的标签，是明确指示警告声明，激光规格和激光类别描述的标签。另外，孔径标签是清楚地表示保护壳体的开口的标签，激光通过该开口向外部发射。

IEC 60825是什么认证，申请规则是什么，从初次了解到熟悉细节介绍