

# LED防爆灯SOCK8610-100W

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | LED防爆灯SOCK8610-100W                    |
| 公司名称 | 迅元贝力科技（武汉）有限公司                         |
| 价格   | 285.00/件                               |
| 规格参数 | 型号:SOCK8610-120W<br>防护等级:IP66<br>质保:五年 |
| 公司地址 | 东西湖区新城十八路奥正科技园D2栋2楼                    |
| 联系电话 | 027-50434818 15927323147               |

## 产品详情

技术参数：

LED防爆灯的功率有哪些：20W 30W 40W 50W 60W 70W 80W 100W 120W 140W 150W 180W 200W

额定电压：宽电压设计：85V ~ 265V 12V\24V和36V电压可订做

防爆等级：ExdIIBT4/T6 ExdIICT4/T6(为常用的防爆等级)

防护等级：IP65 IP66

额定功率：20W至200W

功率因素： 0.95

防腐等级：WFI WF2

安装方式：壁挂式、吸顶式、座式、灯杆式、法兰式、护栏式。

灯具颜色：黄色，白色，深本色，灰色，灰白色

适用场所：加油站、制药厂、油库、电厂、选煤厂、钢铁厂等。

安装方式分x（吸顶灯）、z（支架式）、g（吊杆式）、b（壁式,60°，90°、120°、135°）、h（立杆护栏式）、f（立杆法栏式）。

灯具类型可分LED防爆泛光灯、LED防爆投光灯、LED防爆吸顶灯、LED防爆道路灯、LED防爆马路灯、

LED防爆隧道灯等。

## 关于LED防爆灯的性能

### 1.开关特性

是指LED通电和断电瞬间的光、电、色变化特性，通过这项测试可以得到LED在通断电瞬间工作状态、物质属性等变化规律，从而了解通断电对LED的损耗。

### 2.颜色特性

主要有色品坐标、主波长、色纯度、色温和显色性等，测试方法有分光光度法和积分法。

分光光度法：通过单色仪分光测得LED光谱功率分布，然后利用色度加权函数积分获得对应的色度参数。

积分法：利用特定滤色片配合光电探测器直接测得色度参数。

### 3.热学特性

也指热阻和结温，热阻是指沿热流通道上的温度差与通道上耗散的功率之比，结温是指LED的PN结温度。LED结温的测试方法有两种，一种是采用红外测温显微镜或微型热偶测得LED芯片的表面温度，另一种是利用确定电流下的正向偏压与结温之间反比变化的关系来判定LED的结温。