

发光二极管做IP防尘防水要多少钱

产品名称	发光二极管做IP防尘防水要多少钱
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

发光二极管简称为LED。由含镓（Ga）、砷（As）、磷（P）、氮（N）等的化合物制成。当电子与空穴复合时能辐射出可见光，

因而可以用来制成发光二极管。在电路及仪器中作为指示灯，或者组成文字或数字显示。砷化镓二极管发红光，磷化镓二极管发绿光，

碳化硅二极管发黄光，氮化镓二极管发蓝光。因化学性质又分有机发光二极管OLED和无机发光二极管LED。

电器依其防尘防湿气之特性加以分级。这里所指的外物含工具，人的手指等均不可接触到电器内之带电部分，以免触电。

IP防护等级是由两个数字所组成，第1个数字表示电器防尘、防止外物侵入的等级，第2个数字表示电器防湿气、防水侵入的密闭程度，

数字越大表示其防护等级越高。

防水8级如下

- 1 防止水滴浸入 垂直落下的水滴（如凝结水）不会对电器造成损坏
- 2 倾斜15度时，仍可防止水滴浸入 当电器由垂直倾斜至15度时，滴水不会对电器造成损坏
- 3 防止喷洒的水浸入 防雨或防止与垂直的夹角小于60度的方向所喷洒的水侵入电器而造成损坏
- 4 防止飞溅的水浸入 防止各个方向飞溅而来的水侵入电器而造成损坏

- 5 防止喷射的水浸入 防止来自各个方向由喷嘴射出的水侵入电器而造成损坏
- 6 防止大浪浸入 装设于甲板上的电器，可防止因大浪的侵袭而造成的损坏
- 7 防止浸水时水的浸入 电器浸在水中一定时间或水压在一定的标准以下，可确保不因浸水而造成损坏
- 8 防止沉没时水的浸入 电器无限期沉没在指定的水压下，可确保不因浸水而造成损坏

防尘6级如下

0 无防护 对外界的人或物无特殊的防护

- 1 防止直径大于50mm的固体外物侵入
防止人体（如手掌）因意外而接触到电器内部的零件，防止较大尺寸（直径大于50mm）的外物侵入
- 2 防止直径大于12.5mm的固体外物侵入
防止人的手指接触到电器内部的零件，防止中等尺寸（直径大于12.5mm）的外物侵入
- 3 防止直径大于2.5mm的固体外物侵入
防止直径或厚度大于2.5mm的工具、电线及类似的小型外物侵入而接触到电器内部的零件
- 4 防止直径大于1.0mm的固体外物侵入
防止直径或厚度大于1.0mm的工具、电线及类似的小型外物侵入而接触到电器内部的零件
- 5 防止外物及灰尘
完全防止外物侵入，虽不能完全防止灰尘侵入，但灰尘的侵入量不会影响电器的正常运作
- 6 防止外物及灰尘 完全防止外物及灰尘侵入 IP后第二位数字:防水等级 无防护 对水或湿气无特殊的防护

发光二极管一般都是要做防尘防水测试的，因为它关乎用户的使用感和安全！发光二极管防尘防水认证请联系我们办理。