

# 大方LED人体感应吸顶灯，LED吸顶灯，感应吸顶灯

产品名称	大方LED人体感应吸顶灯，LED吸顶灯，感应吸顶灯
公司名称	温州市龙湾天河飞腾电子厂
价格	84.00/套
规格参数	型号:XSF-HA25 光源类型:led灯 光源功率:4-9（W）
公司地址	温州市龙湾区天河镇筑城村龙泉路天竹4幢5-7号
联系电话	86 577 86829793 13255777400

## 产品详情

型号	XSF-HA25	光源类型	led灯
光源功率	4-9（W）	电压	220V（V）
灯罩材质	pc	外形尺寸	250*350（mm）
主要适用范围	走廊	开关类型	感应式
风格	现代	平均使用寿命	3-4年（h）
变压器	电子变压器	品牌	鑫四方、昌晶、飞腾电子
产地	浙江、温州	灯光颜色	冷色
灯头规格	LED	灯外形	方形
节能等级	6		

型号：xsf-ha25

名称：大方水珠感应led吸顶灯

灯珠数量：60粒/64粒/90粒/146粒

功率：4w/4w/7w/9w

开关类型：感应开关，

材料：abs纯正阻燃料

灯具开孔：420mm

灯具大小：250\*350mm

产品详情请在线咨询！谢谢！

led灯是英文 light emitting diode（发光二极管）的缩写，它的基本结构是一块电致发光的半导体材料，置于一个有引线的架子上，然后四周用环氧树脂密封，起到保护内部芯线的作用，所以 led 的抗震性能好。

led 光源的特点：

- 1.电压：led 使用低压电源，供电电压在 6-24v 之间，安全。
- 2.效能：消耗能量较同光效的白炽灯减少 80% 2.
- 3.适用性：很小，每个单元 led 小片是 3-5mm 的正方形，所以可以制备成各种形状的器件，并且适合于易
- 4.稳定性：10 万小时，光衰为初始的 50%变的环境
- 5.响应时间：其白炽灯的响应时间为毫秒级，led 灯的响应时间为纳秒级
- 6.对环境污染：无有害金属汞

适用范围：本产品适用于走廊、楼道、地下室、车库等场所的自动照明，安全、节能、方便。适用范围：本产品适用于走廊、楼道、地下室、车库等场所的自动照明，安全、节能、方便。  
led的内在特征决定了它是最理想的光源去代替传统的光源，它有着广泛的用途。

体积小：led基本上是一块很小的晶片被封装在环氧树脂里面，所以它非常的小，非常的轻。

耗电量低:led耗电非常低，一般来说led的工作电压是2-3.6v。工作电流是0.02-0.03a。这就是说：它消耗的电不超过0.1w。

使用寿命长: 在恰当的电流和电压下，led的使用寿命可达10万小时。

高亮度、低热量:比hid或白炽灯更少的热辐射。

环保:led是由无毒的材料作成，不像荧光灯含水银会造成污染，同时led也可以回收再利用。红光led含有大量的as（砷），剧毒

坚固耐用:led是被完全的封装在环氧树脂里面，它比灯泡和荧光灯管都坚固。灯体内也没有松动的部分，这些特点使得led可以说是不易损坏的。

释电传感器原理介绍：

热释电红外传感器是一种能检测人或动物发射的红外线而输出电信号的传感器。

热释电效应同压电效应类似，是指由于温度的变化而引起晶体表面荷电的现象.热释电传感器是对温度敏感的传感器。

它由陶瓷氧化物或压电晶体元件组成，在元件两个表面做成电极，在传感器监测范围内温度有  $t$  的变化时，热释电效应会在两个电极上会产生电荷  $q$ ，即在两电极之间产生一微弱的电压  $v$ 。由于它的输出阻抗极高，在传感器中有一个场效应管进行阻抗变换。热释电效应所产生的电荷  $q$  会被空气中的离子所

结合而消失，即当环境温度稳定不变时， $t=0$ ，则传感器无输出。

当人体进入检测区，因人体温度与环境温度有差别，产生  $t$ ，则有  $t$  输出；若人体进入检测区后不动，则温度没有变化，传感器也没有输出了。