

led感应面板灯红外雷达声控-深圳郎特照明

产品名称	led感应面板灯红外雷达声控-深圳郎特照明
公司名称	深圳市郎特科技有限公司
价格	89.00/盏
规格参数	规格:600*600 功率:36w 感应方式:红外雷达声控
公司地址	深圳市宝安区兴华路106号
联系电话	0755-2988970 13823563848

产品详情

led感应面板灯红外雷达声控-深圳郎特照明

声音是震动产生的，声波在空气中传播，如果遇到固体则会把这种震动传播到固体上。声控元件就是这种对震动敏感的物质，有声音时就接通(电阻变小)，没有声音时就断开(电阻变的很大)。

人体热释电红外传感器：人体都有恒定的体温，一般在37度左右，所以会发出特定波长10UM左右的红外线，被动式红外探头就是探测人体发射的10UM左右的红外线而进行工作的。人体发射的10UM左右的红外线通过菲涅尔透镜滤光片增强后聚集到红外感应源上。

传统：外置感应器，

新款：感应器内置，有人会说，坏了不容易换，这里可以说明下，配件都是高品质的，质保3年。

led感应面板灯红外雷达声控-深圳郎特照明

感应面板灯它属于一种感应装置的面板灯，红外系统性能比较好，也就是说自己只要进入到红外线系统的监测范围之内感应面板灯就自动亮起，反之就会熄灭，根本不需要自己手动打开感应面板灯或者手动关闭感应面板灯，自然能够给自己带来很便捷的生活。即使是冬天不想下床，开关灯也可以通过电子设备将其关闭，也能够给自己带来良好的使用，体验感简洁，自己的生活方式。

功率：18W

输入电压：AC200V~240V

尺寸： 220mm

发光角度：180度

色温：2700K~6000K

光通量：1500-1600lm

灯珠：晶元4014/3528

显色指数：Ra83/95

红外感应源通常采用热释电元件，这种元件在接收到人体红外辐射温度发生变化时就会失去电荷平衡，向外释放电荷，后续电路经检测处理后就能触发开关动作。当有人进入开关感应范围时，专用传感器探测到人体红外光谱的变化，开关自动接通负载，人不离开感应范围，开关将持续接通;人离开后或在感应区域内无动作，开关延时(时间可调TIME：5-120秒)自动关闭负载。红外感应开关感应角度120度，距离7-10米，延时时间可调。

驱动芯片自身功耗要求小于0.5W，开关工作频率要求大于120Hz，以免工频干扰而产生可见闪烁。

LED绿色照明促使驱动芯片向创新设计方向发展，LED灯具照明离不开驱动芯片，因此需要多种功能的LED光源驱动IC。LED灯具选用36V以下的交流电源时可以考虑非隔离供电，如选用220V和100V的交流电源则应考虑隔离供电。直接使用AC 100~220V的驱动芯片时，因应用体积有限，故在技术上还有更高的要求、更大的难度。

良好的静电安全区域（SSZ）的相对湿度为 $50\% \pm 10\%$ RH，一般工厂生产作业区域的相对湿度不宜低于30% RH。必要时可以采用相关设备（如感应式静电消除器和离子风静电消除器）消除静电荷。