F3红灯 HD F3 发光二极管

产品名称	F3红灯 HD F3 发光二极管
公司名称	新乡市慧东光电有限公司
价格	45.00/K
规格参数	品牌:HD 型号:F3 产品类型:发光二极管
公司地址	辉县市产业集聚区城西园区
联系电话	0373-6252223 13569413366

产品详情

品牌	HD	型号	F3
产品类型	发光二极管	结构	点接触型
材料	锗(Ge)	封装形式	直插型
封装材料	树脂封装	功率特性	小功率
频率特性	中频	发光颜色	红色
LED封装	加色散射封装(D)	出光面特征	圆灯
发光强度角分布	标准型	正向直流电流IF	3.0-3.2（A）
最高反向电压	3.2-3.5（V）		

1. 电压： led灯珠使用低压电源，供电电压在 6-24v
之间，根据产品不同而异，所以它是一个比使用高压电源 更安全的电源，特别适用于公共场所。 2.
效能：消耗能量较同光效的白炽灯减少 80% 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 变的环境 4. 稳定性： 10
万小时，光衰为初始的 50% 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 7. 颜色：改变电流可以变色，发光二极管方便地通过化学修饰方法，调整材
料的能带结构和带隙，实现红黄 绿兰橙多色发光。如小电流时为红色的 led
，随着电流的增加，可以依次变为橙色，黄色，最后为绿色 8. 价格： led灯珠的价格比较昂贵，较之
于白炽灯，几只 led 的价格就可以与一只白炽灯的价格相当，而通常每组信号灯需由上 300 ～ 500
只二极管构成。