

# 专业设计节能5\*1W高功率，高性能，高亮度LED数控机床专用灯

产品名称	专业设计节能5*1W高功率，高性能，高亮度LED数控机床专用灯
公司名称	滕州市亚龙机床电器设备有限公司
价格	110.00/件
规格参数	品牌:亚龙 型号:JC34DLED 电压:24-220 (V)
公司地址	滕州市南沙河镇驻地
联系电话	0632-5955689 13963285137

## 产品详情

品牌	亚龙	型号	JC34DLED
电压	24-220 (V)	光源形式	荧光灯/LED灯
功率	5 (W)	适用机床	皆可
是否防水	是	外罩材质	铝
是否库存	否	是否批发	是

### led恒流源、光源工作参数明细

序号	规格型号	参数	功能
1	mm-led3*1w-a	in (v) : 24vac ± 10% , i(out):330ma,p (out):3w	恒流效果稳定，不受电压波动影响效率 可靠性高，具有开路、短路、过热保护 功能。输出电流精度为3%，效率大于90%。
2	mm-led1*3w-a	in (v) : 24vac ± 10% , i(out):700ma,p (out):3w	恒流效果稳定，不受电压波动影响效率 可靠性高，具有开路、短路、过热保护 功能。输出电流精度为3%，效率大于90%。
3	mm-led7*1w-a	in (v) : 24vac ± 10% , i(out):330ma,p (out):7w	恒流效果稳定，不受电压波动影响效率 可靠性高，具有开路、短路、过热保护 功能。输出电流精度为3%，效率大于90%。
4	mm-led8*1w-a	in (v) : 24vac ± 10% , i(out):330ma,p (out):8w	恒流效果稳定，不受电压波动影响效率 可靠性高，具有开路、短路、过热保护 功能。输出电流精度为3%，效率大于90%。
5	mm-led4*1w*2-a	in (v) : 24vac ± 10% , i(out):700ma,p (out):8w	恒流效果稳定，不受电压波动影响效率 可靠性高，具有开路、短路、过热保护 功能。输出电流精度为3%，效率大于90%。
6	mm-led120k-3360a	in (v) : 24vac ± 10% , i(out):330ma,v	恒流效果稳定，不受电压波动影响效率

		( out ) : 24vdc , p(out):6w、 7w、 8w	可靠性高, 具有开路、短路、过热保护功能。输入电压宽, 效率大于90%。
7	mm-led120k-3020a	led光源: 3020芯片, 单颗流明: 6-7lm, p ( out ) :7.5w,光通亮: 1410lm, 1米的照度为: 427lux ( 勒克斯)。	6串12联共10组, 允许通过最大电流为: 80ma, 工作电压为: 22v ± 10%,
8	mm-led120kdrive-a	in ( v ) : 90-265vac ± 10% , i(out):330ma,v ( out ) : 24vdc , p(out):7w、 8w、 9w	频率可调, 软启动, 可程序化mosfet电流限制, 效率大于90%。
9	mm-led120kdrive-b	in ( v ) : 90-265vac ± 10% , i(out):700ma,v ( out ) : 24vdc , p(out):16w	高精度恒流, 高pwm调光比, 频率可调, 过压保护, 短路保护, 软启动, 可程序化mosfet电流限制, 效率大于90%。

### led特点简介

led ( light emitting diode ) 是半导体发光器件, 能让很小的通过电流几乎全部转化成可见光。

一、高光效白炽灯、卤钨灯光效为12-24流明 / 瓦, 荧光灯50 ~ 70流明 / 瓦, 钠灯90 ~ 140流明 / 瓦, 大部分的耗电变成热量损耗。led光效经改良后将达到50 ~ 200流明 / 瓦, 而且其光的单色性好、光谱窄, 无需过滤可直接发出有色可见光。目前, 世界各国均加紧提高led光效方面的研究, 在不远的将来其发光效率将有更大的提高。

二、高节能具有电压低、电流小、亮度高的特性。一个10 ~ 12瓦的led光源发出的光能与一个35 ~ 150瓦的白炽灯发出的光能相当。同样照明效果led比传统光源节能80% ~ 90%。

三、光色多可以选择白色或彩色光, 红色、黄色、蓝色、绿色、黄绿色、橙红色等。

四、安全性高led光源使用低电压驱动, 发光稳定, 无污染, 没有50hz频闪, 没有紫外线b波段, 白色色温5000k, 最接近太阳色温5500k, 正白光色温6000k, 冷白色温7000k。

五、寿命长led利用固态半导体芯片将电能转化为光能, 外加环氧树脂封装, 可承受高强度机械冲击, led单管寿命10万小时, 光源寿命在2万小时以上, 按每天工作12小时寿命也在5年以上。采用电子光场辐射发光, 灯丝发光易烧、热沉积、光衰减等缺点。而采用led灯体积小、重量轻, 环氧树脂封装, 可承受高强度机械冲击和震动, 不易破碎。平均寿命达10万小时。led灯具使用寿命可达5 ~ 10年, 可以大大降低灯具的维护费用, 避免经常换灯之苦。

六、快速响应led发光管响应时间很短。采用专用电源给led光源供电时, 达到最大照度的时间小于10ms。

七、运行成本低 其他光源不仅耗电是led光源的2~10倍, 而且几乎每月都要更换, 在器件更换和人工方面的花费很大。因此选用使用寿命长的led光源从长远看非常经济。

八: 利环保: 环保效益更佳, 光谱中没有紫外线和红外线, 既没有热量, 也没有辐射, 眩光小, 而且废弃物可回收, 没有污染不含汞元素, 冷光源, 可以安全触摸, 属于典型的绿色照明光源。

九: 高新尖: 与传统光源单调的发光效果相比, led光源是低压微电子产品, 成功融合了计算机技术、网络通信技术、图像处理技术、嵌入式控制技术等所以亦是数字信息化产品是半导体光电器件“高新尖”技术具有在线编程、无限升级、灵活多变的特点。

十: led为全固体发光体, 耐震、耐冲击不易破碎, 废弃物可回收, 没有污染。光源体积小, 可以随意组合, 易开发成轻便薄短小型照明产品, 也便于安装和维护。

