

YK18-2xDFL防爆单脚专用电子镇流器

产品名称	YK18-2xDFL防爆单脚专用电子镇流器
公司名称	温州市硕宝电气科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:硕宝 型号:YK18-2xDFL 外形尺寸:200 × 60 × 40mm
公司地址	浙江省温州市乐清象阳经济开发区
联系电话	0577-626722100 13868888594

产品详情

YK18-2xDFL防爆单脚专用电子镇流器

电子镇流器与电感镇流器的比较

YK18-2xDFL防爆单脚专用电子镇流器

- (1) 节能。使用50—60Hz频率供给灯管，使灯管光效比工频提高约10%，且自身功耗低，使灯的总输入功率下降约20%，有最佳的节能效果。
- (2) 消除频闪，使光源输出更稳定。有利于提高视觉分辨率，提高功效；降低连续作业的视觉疲劳，有利于保护视力。
- (3) 起点更可靠。预热灯管后一次起点成功，避免了多次起点。
- (4) 功率因数高。符合国家标准的20W以上的荧光灯，其功率因数高于0.95。
- (5) 稳定输入功率和输出光通量。有良好的稳压性能，在电源、电压偏差很大时，仍能保持光源恒定功率，稳定光照度，有利于节能。
- (6) 延长灯管寿命。恒功率和灯管电流下降，以及起点可靠等因素可使灯管寿命延长。
- (7) 噪音低。电子镇流器噪音可达35db以下，人们感觉不到噪音。

YK18-2xDL防爆单脚专用电子镇流器主要参数

额定电压：AC220V

额定频率：50Hz—60Hz

额定功率：18W × 2

功率因数：> 0.95

防爆标志：ExmIIT4

外形尺寸：200 × 60 × 40mm

重量：0.43kg

硕宝防爆主要生产并销售：防爆荧光灯，防爆节能荧光灯，防爆防腐全塑荧光灯，防爆洁净荧光灯，防爆荧光灯电子镇流器，防爆配电箱，防爆灯具，防爆软管，防爆箱，防爆风机，防爆视孔灯，防爆马路灯，防爆平台灯，防爆LED灯，防爆声光报警器，防爆电子镇流器，防爆应急电源，金卤灯应急，防爆应急灯，防爆标志灯，防爆泛光灯，防爆投光灯，防爆吸顶灯，防爆防腐灯，防爆轴流风机，防爆壁式排风扇，防爆摇头扇，防爆吊风扇，防爆空调，防爆变压器，防爆挠性连接管，防爆接线箱，防爆穿线盒，防爆接线盒，防爆填料函，防爆电铃，防爆消防报警按钮，防爆电缆盘，防爆插销，防爆操作柱，防爆配电柜，防爆配电箱，防爆照明配电箱，防爆动力配电箱，防爆箱，防爆动力检修箱，防爆检修电源插座箱，防爆控制箱，防爆配电柜，防爆软起动器，防爆操作柱，防爆自耦减压电磁起动箱，防爆星三角起动箱，防爆变频调速箱，防爆磁力起动器，防爆断路器，防爆防腐电源插座箱，防爆防腐操作柱，防爆防腐断路器，防爆防腐控制箱等。

负责人：杨青萍 手机：13868888594 QQ:1686363322 坐机:0577-62722100 传真:0577-62606020

防爆荧光灯<http://www.sobaoex.com> 防爆洁净荧光灯 <http://www.bxmd52.com>

性能特点

性能比较

传统电感镇流器

(以下用符号“LB”)和节能型电感镇流器(符号“SELB”)

、电子镇流器(符号“EB”)的性能比较列于表

EB按标准又分为H级和L级。

直管荧光灯(36W为例)几种镇流器性能比较

SELB是在LB基础上改进而来，其自身功耗下降约40~50%，使灯的系统功耗降低约8%，由于铁芯材料好，工艺合理，温升较低，可靠性更高，寿命更长，产品质量较稳定，虽硅钢片用量增大，价格稍高，但可从节能和使用寿命得到补偿，容易获得回收。

EB则是更新产品，优点是节能效果更好，发光稳定，没有频闪，没有噪声，功率因数高，可以实现调光；缺点是生产企

业多，产品质量良莠不齐，有些产品电路简单，元件未经优选，工艺不先进，导致可靠性差，使用寿命不长，而优质产品价格较贵，都影响了推广应用。

HID电子与HID电感的优缺点：

1、确保灯管寿命：传统铜铁式镇流器老化或劣化时，其所提供电流有可能过大，容易伤害灯管，造成寿命缩短，CDM灯管售价相当的高，如果使用电子镇流器比较容易确保灯管寿命。因此只要在

5,000内有更换灯管的记录，对业者而言，使用电子式会比传统式划算。

2、防变色：如果使用传统铜铁式安定器，使用2,000小时之后，金卤灯的色温会开始产生偏移，甚至高达30%以上变色，对卖场商品产生严重影响，使用电子镇流器，至灯管寿命终了前，色温改变局限

5%以内。

3、省电：和传统铜铁式镇流器比较，电子式可以节省10%~20%电力成本。

4、重量轻：和传统铜铁式镇流器比较，电子式重量约为传统式的1/3左右。尤其特别适合35w

及20w小瓦特数的金卤灯或者轨道式灯具的设计。HID电子镇流器和荧光灯电子镇流器设计不同之处荧光灯电子镇流器金卤灯电子镇流器点灯

5工作频率：>20K Hz以上<250 Hz

6、补偿电容器：电子镇流器不需要补偿电容器。

7、启辉器：电子镇流器不需要启辉器。

8、频闪：电子镇流器无灯管闪烁的问题。

9、重量轻：电子镇流器的重量约为传统镇流器的1/3

10、承受电压变动：电子镇流器因为采取主动功因路路，可以承受大范围电压变动，而传统镇流器只能承受10%范围以内。

11、省电：电子镇流器可以节省10%~20%电力。

YK18-2xDL防爆单脚专用电子镇流器

已通过国家专业防爆检测机构检测认证，产品实行一年保用，购买产品之日起一年内免费更换（人为因素除外）。